



# FERRI

FRANCE

une longueur d'avance...

## la marque ne suffit pas FERRI France l'a bien compris...

[www.ferri-france.fr](http://www.ferri-france.fr)



**Tarifs 01/2012**  
Validité à partir du 2 avril



une longueur d'avance...

# TARIFS 01/2012

Validité à partir du 2 avril  
[www.ferri-france.fr](http://www.ferri-france.fr)



### Siège Social

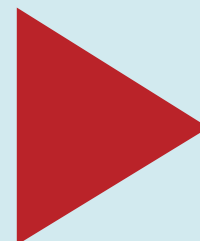
PLAINE DE FONTGRAVE

81800 RABASTENS

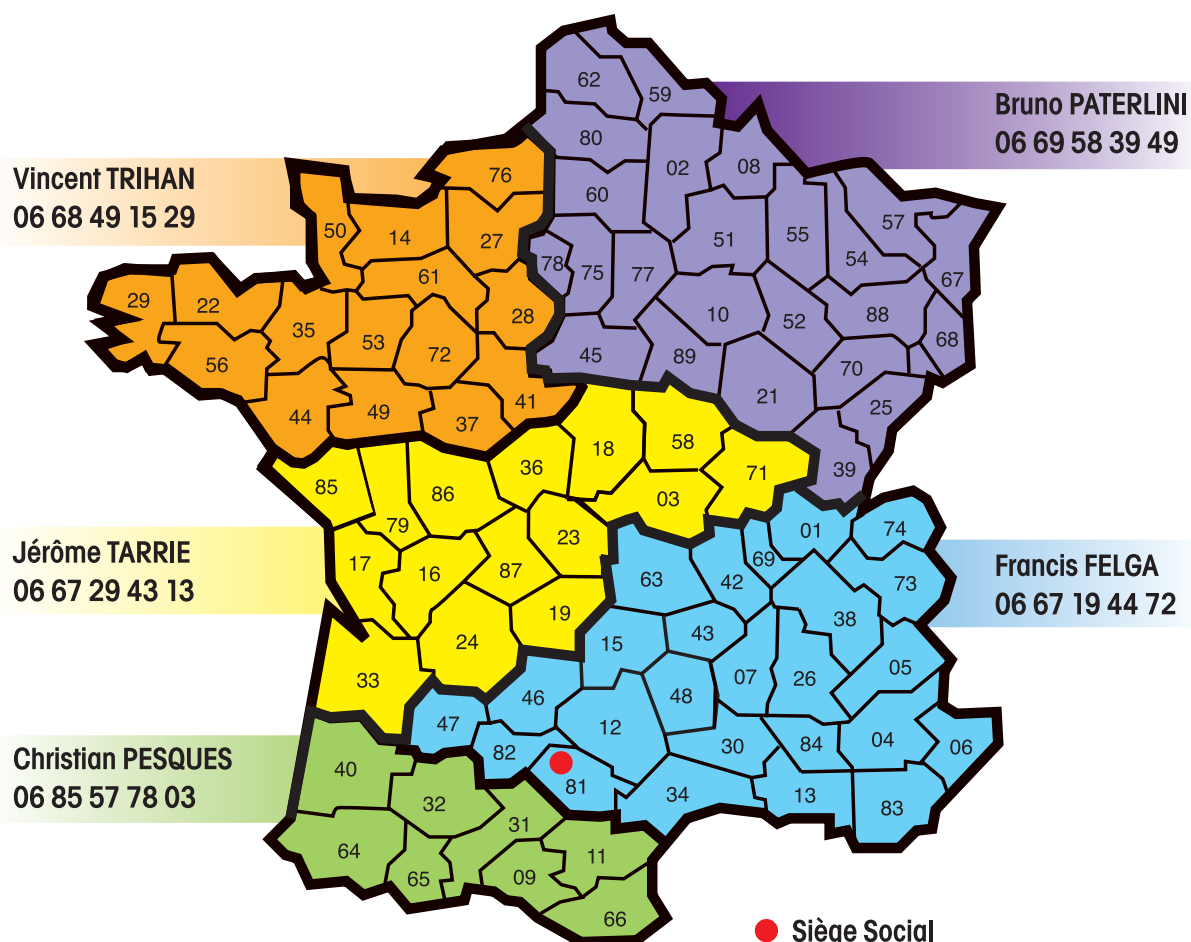
Tél. : 05 63 40 84 00

Fax : 05 63 40 84 08

Mail : [contact@ferri-france.fr](mailto:contact@ferri-france.fr)



## Inspecteurs Commerciaux (itinérants)



## Organigramme

### Direction / Responsable France

**Christian PESQUES**

Tél. : 05 63 40 84 06 – Mob. : 06 85 57 78 03  
direction@ferri-france.fr

### Service Clients

**Marie José DA RUGNA**

Tél. : 05 63 40 84 00 – Fax : 05 63 40 84 08  
contact@ferri-france.fr

### Service Administratif / Comptabilité

**Céline GAFFIE**

Tél. : 05 63 40 84 02 – Fax : 05 63 40 84 08  
c.gaffie@ferri-france.fr

### Service Technique – Responsable SAV FRANCE

**Bernard MOSSET**

Tél. : 05 63 40 84 03 – Mob. : 06 23 01 86 51  
b.mosset@ferri-france.fr

### Accueil téléphonique

**Sarah MANTICA**

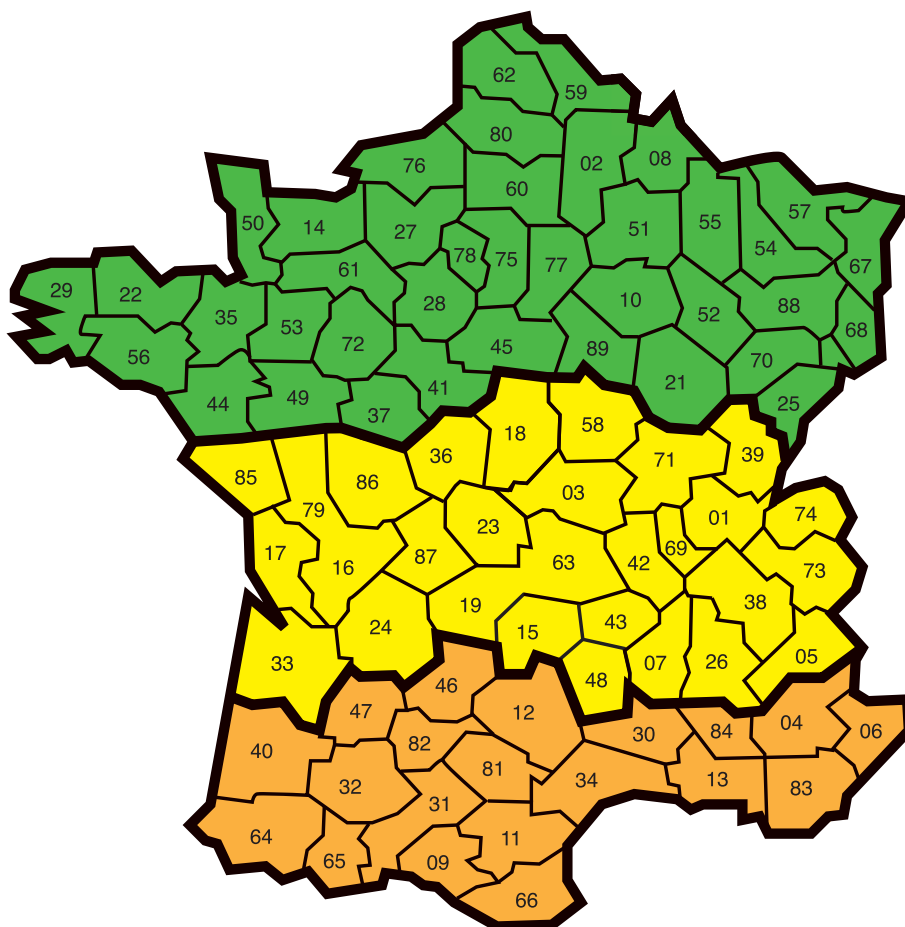
Tél. : 05 63 40 84 00  
s.mantica@ferri-france.fr

### Magasin / Pièces

**Jean Daniel BOISSEAU**

Tél. : 05 63 40 84 04 – Fax : 05 63 40 84 05  
jd.boisseau@ferri-france.fr

## Service Technique / SAV (itinérants)



**David BELLEC**  
Inspecteur Technique  
06 67 56 07 75



**Yves GUESNIER**  
Inspecteur Technique  
06 07 46 58 87



**Bernard MOSSET**  
Service Technique  
Responsable SAV FRANCE  
05 63 40 84 03  
06 23 01 86 51

## Conditions générales de vente

### 1- APPLICATION ET OPPOSABILITE

Les présentes Conditions Générales de Vente s'appliquent à tous les contrats de fourniture de la Société FERRI France.

Toute condition contraire opposée par l'Acheteur sera donc, à défaut d'acceptation par écrit (lettre ou télécopie), inopposable à la Société FERRI France, quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance.

### 2- COMMANDES

Une commande a valeur d'offre d'achat et reste irrévocable pendant 30 jours à compter de sa réception. La vente ne devient définitive qu'après avoir été acceptée et confirmée par écrit (lettre ou télécopie) par la Société FERRI France y compris quand il s'agit d'une commande passée par l'intermédiaire d'un de ses agents ou collaborateurs.

### 3- PRIX

Les produits sont fournis aux prix indiqués dans le catalogue FERRI France en vigueur au moment de la confirmation écrite de la commande. Les prix s'entendent nets, départ RABASTENS, hors taxe sur la base des tarifs communiqués à l'Acheteur. Tout impôt, taxe, droit ou autre prestation à payer en application des règlements français, ou ceux d'un pays importateur ou d'un pays de transit, sont à la charge de l'Acheteur.

### 4- LIVRAISON ET EXPEDITIONS

La livraison s'effectue au départ de RABASTENS. Les délais de livraison indiqués par la Société FERRI France courent à compter de la date de confirmation de la commande. Les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, à retenue ni à annulation des commandes en cours. Toutefois, si 30 jours après la date indicative de livraison le produit n'a pas été livré, pour toute autre cause qu'un cas de force majeure, l'Acheteur pourra demander la résiliation du contrat à l'exclusion de toute indemnité ou dommages-intérêts. (Sont considérés comme cas de force majeure : la guerre, l'émeute, l'incendie, les grèves, les accidents, l'impossibilité pour le vendeur d'être approvisionné).

Les produits testés et pré-rodés par la Sté FERRI France sont chargés sous la responsabilité de cette dernière. Ils sont transportés au lieu de livraison franco de port, aux frais risques et périls de l'Acheteur. Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre FERRI France et l'Acheteur. A défaut d'un tel accord, la Sté FERRI France ne consentira pas d'Avoir et le produit retourné sera tenu à la disposition de l'Acheteur dans les locaux de RABASTENS, à

charge pour ce dernier de régler les frais d'entreposage et de gardiennage facturés par la Sté FERRI France. Sauf accord contraire, les frais et risques du retour (emballage, transport et assurance) seront à la charge de l'Acheteur.

### 5- PAIEMENT

Les paiements doivent être effectués dans les 30 ou 60 jours de la date figurant sur la facture directement au siège de la Sté FERRI France ou, avec l'accord écrit de cette dernière, auprès de l'un de ses mandataires habilités à cet effet.

Toute somme non payée à l'échéance entraîne de plein droit, sans obligation de mise en demeure préalable, l'application de pénalités de retard égales à une fois et demie l'intérêt au taux égal en vigueur ; en outre, toutes les commandes en cours avec l'Acheteur retardataire pourront être suspendues passé un délai de 8 jours à compter d'une mise en demeure restée infructueuse.

### 6- RESERVE DE PROPRIETE

EN APPLICATION DES DISPOSITIONS DE LA LOI N°803350 du 12 MAI 1980, LES MARCHANDISES RESTENT LA PROPRIETE DE LA SOCIETE FERRI France JUSQU'AU PAIEMENT INTEGRAL ET EFFECTIF DE SES FACTURES. A DEFAUT, S'OPERERA LA SAISIE DES MARCHANDISES EN QUELQUES MAINS ET EN QUELQUES LIEUX OU ELLES SE TROUVENT, SAUF AU SOUS-ACQUEREUR EVENTUEL DE PAYER LA SOMME DUE. TANT QUE LA SOCIETE FERRI France N'AURA PAS RECUPERE SES MARCHANDISES, CELLES-CI RESTERONT SOUS LA RESPONSABILITE DE L'ACHETEUR QUI EN ASSUMERA LES RISQUES ET LES FRAIS.

### 7- MODIFICATIONS

Dans l'engagement constant d'améliorer notre production, et pour des raisons de marché, nous pouvons modifier à chaque moment nos produits, sans préavis et sans que l'acheteur ait le droit de résilier le contrat.

### 8- DROIT APPLICABLE

A l'exclusion de réserve de propriété qui est régie par le droit français, tout autre aspect du contrat d'achat et de ventes est soumis à la loi française.

### 9- TRIBUNAL COMPETENT

Tout litige relatif à l'exclusion et à l'interprétation des conditions de vente sera porté devant les tribunaux compétents d'Albi.



## Conditions de garantie

Les produits neufs sont garantis contre tout défaut de matière ou de fabrication pendant une durée de 12 mois, à compter de la date de livraison, conformément au certificat de garantie. La présentation du certificat de garantie sera rigoureusement exigée lorsque la garantie sera invoquée.

Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à la société FERRI France sera le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services techniques, sauf si ce mode de dédommagement s'avère impossible ou disproportionné.

Pour bénéficier de la garantie, tout produit doit être au préalable soumis à l'examen du Service Technique la société FERRI France dont l'accord est indispensable pour sa mise en jeu.

Sauf accord contraire, les frais éventuels de port sont à la charge de l'Acheteur.

La garantie ne joue pas pour les vices apparents. Sont également exclus les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle des machines ou par un incident extérieur (montage erroné malgré les indications du manuel d'utilisation, défaut d'entretien ou de surveillance, utilisation anormale...), ou encore par une modification du produit non prévue ni spécifiée par la société FERRI France.

Sont également exclues de la garantie toutes les pièces d'usure comme fléaux, rotors, rouleaux palpeurs, roulements, axes, bagues, courroies, protections de sécurité, flexibles (sauf défauts de sertissage), joints des vérins.

La Garantie devient caduque si des pièces de contre façon ou de marques concurrentes sont montées sur nos matériels, si l'acheteur apporte des modifications à la machine et si ce dernier l'utilise de façon irrationnelle.

Pour des raisons comptables, toutes les pièces de rechange seront facturées au moment de l'expédition. La Garantie éventuelle sera établie après la réception et le contrôle de la pièce défectueuse. Un avoir sera porté au crédit du compte du distributeur.

## SOMMAIRE

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>BROYEURS</b>               | page<br><b>8</b>  |
| <b>BROYEURS D'ACCOTEMENTS</b> | page<br><b>9</b>  |
| <b>GAMME ESPACES VERTS</b>    | page<br><b>10</b> |
| <b>GAMME AGRICOLE</b>         | page<br><b>24</b> |
| <b>GAMME PROFESSIONNELLE</b>  | page<br><b>42</b> |
| <b>BROYEURS FORESTIERS</b>    | page<br><b>74</b> |

# Transports

**Tarifs approximatif en EUROS au départ de Rabastens (81) - France**

**LOCALITES DE MONTAGNE OU EXCENTREES = SUR DEMANDE**

**MACHINES NON MENTIONNÉES = SUR DEMANDE**

**HAYON = SUR DEMANDE**

**Broyeurs (ME/MER - MT/MTR)**

**Broyeurs d'accotements (ZME/ZMT/ZMTE/ZL/ZLE/TLP)**

**Débroussailleuses hydrauliques (TA - TD - TM)**

**TARIF NATIONAL PORT MACHINES en Euros - ANNEE 2012**

| Mètre de plancher       | Prix | Mètre de plancher          | Prix |
|-------------------------|------|----------------------------|------|
| 01 - AIN                | 268  | 45 - LOIRET                | 276  |
| 02 - AISNE              | 300  | 46 - LOT                   | 250  |
| 03 - ALLIER             | 252  | 47 - LOT ET GARONNE        | 250  |
| 04 - ALPES HTE PROVENCE | 293  | 48 - LOZERE                | 300  |
| 05 - HAUTES ALPES       | 285  | 49 - MAINE ET LOIRE        | 276  |
| 06 - ALPES MARITIMES    | 285  | 50 - MANCHE                | 293  |
| 07 - ARDECHE            | 276  | 51 - MARNE                 | 300  |
| 08 - ARDENNES           | 318  | 52 - HAUTE MARNE           | 300  |
| 09 - ARIEGE             | 250  | 53 - MAYENNE               | 285  |
| 10 - AUBE               | 276  | 54 - MEURTHE ET MOSELLE    | 318  |
| 11 - AUDE               | 250  | 55 - MEUSE                 | 318  |
| 12 - AVEYRON            | 250  | 56 - MORBILHAN             | 276  |
| 13 - BOUCHES DU RHONE   | 260  | 57 - MOSELLE               | 318  |
| 14 - CALVADOS           | 293  | 58 - NIEVRE                | 273  |
| 15 - CANTAL             | 250  | 59 - NORD                  | 318  |
| 16 - CHARENTE           | 252  | 60 - OISE                  | 285  |
| 17 - CHARENTE MARITIME  | 260  | 61 - ORNE                  | 285  |
| 18 - CHER               | 276  | 62 - PAS DE CALAIS         | 318  |
| 19 - CORREZE            | 250  | 63 - PUY DE DOME           | 268  |
| 20 - CORSE              | -    | 64 - PYRENEES ATLANTIQUES  | 250  |
| 21 - COTE D'OR          | 276  | 65 - HAUTES PYRENEES       | 250  |
| 22 - COTES D'ARMOR      | 285  | 66 - PYRENEES ORIENTALES   | 250  |
| 23 - CREUSE             | 276  | 67 - BAS RHIN              | 318  |
| 24 - DORDOGNE           | 252  | 68 - HAUT RHIN             | 318  |
| 25 - DOUBS              | 285  | 69 - RHONE                 | 285  |
| 26 - DROME              | 276  | 70 - HAUTE SAONE           | 300  |
| 27 - EURE               | 276  | 71 - SAONE ET LOIRE        | 293  |
| 28 - EURE ET LOIRE      | 276  | 72 - SARTHE                | 293  |
| 29 - FINISTERE          | 310  | 73 - SAVOIE                | 293  |
| 30 - GARD               | 250  | 74 - HAUTE SAVOIE          | 293  |
| 31 - HAUTE GARONNE      | 250  | 75 + Région PARIS          | 285  |
| 32 - GERS               | 250  | 76 - SEINE MARITIME        | 300  |
| 33 - GIRONDE            | 250  | 79 - DEUX SEVRES           | 293  |
| 34 - HERAULT            | 250  | 80 - SOMME                 | 300  |
| 35 - ILLE ET VILAINE    | 276  | 81 - TARN                  | 250  |
| 36 - INDRE              | 260  | 82 - TARN ET GARONNE       | 250  |
| 37 - INDRE ET LOIRE     | 285  | 83 - VAR                   | 293  |
| 38 - ISERE              | 285  | 84 - VAUCLUSE              | 268  |
| 39 - JURA               | 285  | 85 - VENDEE                | 285  |
| 40 - LANDES             | 250  | 86 - VIENNE                | 285  |
| 41 - LOIR ET CHER       | 285  | 87 - HAUTE VIENN           | 285  |
| 42 - LOIRE              | 285  | 88 - VOSGES                | 318  |
| 43 - HAUTE LOIRE        | 285  | 89 - YONNE                 | 293  |
| 44 - LOIRE ATLANTIQUE   | 276  | 90 - TERRITOIRE DE BELFORT | 318  |



**Broyeurs d'accotements (ZMTE 2000 - MHD)**  
**Débroussailleuses hydrauliques (TP FARM- TPE)**  
**TARIF NATIONAL PORT MACHINES en Euros – ANNEE 2012**

| Mètre de plancher       | Prix | Mètre de plancher          | Prix |
|-------------------------|------|----------------------------|------|
| 01 - AIN                | 302  | 45 - LOIRET                | 310  |
| 02 - AISNE              | 322  | 46 - LOT                   | 250  |
| 03 - ALLIER             | 277  | 47 - LOT ET GARONNE        | 250  |
| 04 - ALPES HTE PROVENCE | 310  | 48 - LOZERE                | 310  |
| 05 - HAUTES ALPES       | 306  | 49 - MAINE ET LOIRE        | 291  |
| 06 - ALPES MARITIMES    | 306  | 50 - MANCHE                | 325  |
| 07 - ARDECHE            | 293  | 51 - MARNE                 | 325  |
| 08 - ARDENNES           | 350  | 52 - HAUTE MARNE           | 322  |
| 09 - ARIEGE             | 250  | 53 - MAYENNE               | 310  |
| 10 - AUBE               | 300  | 54 - MEURTHE ET MOSELLE    | 350  |
| 11 - AUDE               | 250  | 55 - MEUSE                 | 350  |
| 12 - AVEYRON            | 250  | 56 - MORBILHAN             | 300  |
| 13 - BOUCHES DU RHONE   | 274  | 57 - MOSELLE               | 350  |
| 14 - CALVADOS           | 318  | 58 - NIEVRE                | 290  |
| 15 - CANTAL             | 257  | 59 - NORD                  | 342  |
| 16 - CHARENTE           | 268  | 60 - OISE                  | 310  |
| 17 - CHARENTE MARITIME  | 276  | 61 - ORNE                  | 310  |
| 18 - CHER               | 290  | 62 - PAS DE CALAIS         | 342  |
| 19 - CORREZE            | 257  | 63 - PUY DE DOME           | 276  |
| 20 - CORSE              |      | 64 - PYRENEES ATLANTIQUES  | 257  |
| 21 - COTE D'OR          | 300  | 65 - HAUTES PYRENEES       | 250  |
| 22 - COTES D'ARMOR      | 318  | 66 - PYRENEES ORIENTALES   | 250  |
| 23 - CREUSE             | 290  | 67 - BAS RHIN              | 350  |
| 24 - DORDOGNE           | 257  | 68 - HAUT RHIN             | 350  |
| 25 - DOUBS              | 310  | 69 - RHONE                 | 300  |
| 26 - DROME              | 290  | 70 - HAUTE SAONE           | 321  |
| 27 - EURE               | 300  | 71 - SAONE ET LOIRE        | 310  |
| 28 - EURE ET LOIRE      | 300  | 72 - SARTHE                | 310  |
| 29 - FINISTERE          | 333  | 73 - SAVOIE                | 310  |
| 30 - GARD               | 250  | 74 - HAUTE SAVOIE          | 310  |
| 31 - HAUTE GARONNE      | 250  | 75 + Région PARIS          | 306  |
| 32 - GERS               | 250  | 76 - SEINE MARITIME        | 325  |
| 33 - GIRONDE            | 250  | 79 - DEUX SEVRES           | 310  |
| 34 - HERAULT            | 255  | 80 - SOMME                 | 322  |
| 35 - ILLE ET VILAINE    | 300  | 81 - TARN                  | 250  |
| 36 - INDRE              | 285  | 82 - TARN ET GARONNE       | 250  |
| 37 - INDRE ET LOIRE     | 310  | 83 - VAR                   | 318  |
| 38 - ISERE              | 300  | 84 - VAUCLUSE              | 255  |
| 39 - JURA               | 310  | 85 - VENDEE                | 292  |
| 40 - LANDES             | 257  | 86 - VIENNE                | 300  |
| 41 - LOIR ET CHER       | 310  | 87 - HAUTE VIENN           | 300  |
| 42 - LOIRE              | 300  | 88 - VOSGES                | 350  |
| 43 - HAUTE LOIRE        | 300  | 89 - YONNE                 | 310  |
| 44 - LOIRE ATLANTIQUE   | 291  | 90 - TERRITOIRE DE BELFORT | 350  |

## ***BROYEURS***

### ***GAMME ESPACES VERTS***

page **12** **ME MER 125 / 155**

page **14** **MT MTR 140 / 160 / 180 / 200**

### ***GAMME PROFESSIONNELLE***

page **46** **MHD 230 / 250 / 280**



### GAMME ESPACES VERTS

page

16

**ZME**

125 / 155

### GAMME AGRICOLE

page

26

**ZMT**

FARMING

**ZMTE**

FARMING

1600 / 1800 / 2000

### GAMME PROFESSIONNELLE

page

44

**ZL**

DYNAMIC

**ZLE**

DYNAMIC

1600 / 1800 / 2000

page

48

**TLP**

**TLPF**

**TLPA**

**TLPF**

160 / 200 / 250

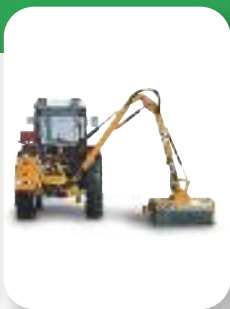
page

50

**TLPV**

160 200

## DÉBROUSSAILLEUSES GAMME ESPACES VERTS



page

**18**

**TA**

**26 / 32**

**TAR**

**32 jusqu'à 80 h/an**

page

**20**

**TD**

**TDR**

**37 / 42 jusqu'à 80 h/an**

## GROUPES DE BROyage



| Groupe de broyage | Modèle | Largeur (m) | Poids (kg) | Couteaux «Y»<br>à manilles<br>Nbr 40 |
|-------------------|--------|-------------|------------|--------------------------------------|
| TME 80            | TA     | 0.80        | 80         | <b>2.268 €</b>                       |



| Groupe de broyage | Modèle | Largeur (m) | Poids (kg) | Couteaux «Y»<br>à manilles<br>Nbr 36 |
|-------------------|--------|-------------|------------|--------------------------------------|
| TIL 100           | TD     | 1.00        | 120        | <b>3.259 €</b>                       |



## LES COMMANDES



### Commandes téléflexibles

TA / TD



### Commande électrique monolevier «ELECTRA»

TA / TD

Une commande unique dans son créneau.

Les fonctions avec commande électrique consentent l'élimination des mouvements trop brusques. La gestion électronique jointe à la simplicité de la commande ON/OFF amortissent le démarrage et l'arrêt de la fonction.

Possibilité d'utiliser 3 fonctions en simultanée.

Les mauvais fonctionnements sont facilement identifiables par l'intermédiaire d'un diode électroluminescente, qui se trouve sur la centrale électronique, indique le niveau de l'intervention. Commande DSR avec câble pour assurer simplicité, sécurité et fiabilité.

## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

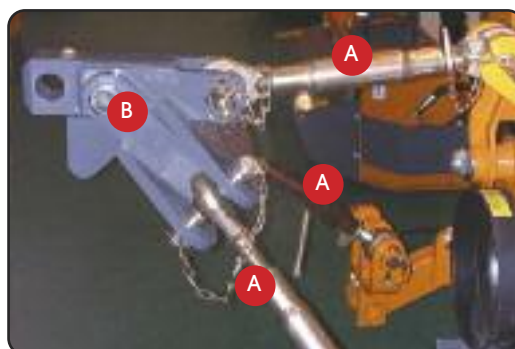
sauf TA 26



## ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Adaptation tracteur

sauf TA 26



A HAUBANS

B ATTELAGE «DELTA»

**ME****MER****125 / 155**

**BROYEURS POUR HERBES ET BUISSONS**  
(Ø max 1.5 cm)

**ME**

les +



Rouleau d'appui réglable en hauteur.



Rotor avec palier intérieur.



Tension de courroie réglable.

**MER**

Pour tracteur à  
poste réversible.  
PDF 540 T/mn

## **EQUIPEMENTS DE SÉRIE**

- Attelage 3 points central
- Rouleau d'appui réglable en hauteur
- Tension de courroie réglable
- Rotor avec palier intérieur
- Caissonnage avant
- Boîtier en fonte
- Cardan roue libre
- Emballage

## **EQUIPEMENTS DU ROTOR**



Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 1.5 cm

Réf. 0901133

montage de série

## Caractéristiques Techniques

| Modèles             | Largeur de travail (m) | Poids (kg) | Puissance du tracteur (CV min/max) | Prise de force (T/mn) | Vitesse rotor (T/mn) | Largeur transport (m) | Vitesse périphérique (m/s) |
|---------------------|------------------------|------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
| <b>ME / MER 125</b> | 1.25                   | 160        | 20/25                              | 540                   | 2.600                | 1.35                  | 45                         |
| <b>ME / MER 155</b> | 1.55                   | 180        | 25/30                              | 540                   | 2.600                | 1.65                  | 45                         |

### Position de travail (m)

**ME / MER 125**

0,60 0,65

**ME / MER 155**

0,75 0,80



## TARIFS MACHINES H.T.

**ME 125**

**2.820 €**

56 couteaux «Y» à manilles

**ME 155**

**2.879 €**

72 couteaux «Y» à manilles

**MER 125**

**2.899 €**

56 couteaux «Y» à manilles

**MER 155**

**2.982 €**

72 couteaux «Y» à manilles

Consignes : Il est recommandable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



**MT****MTR****140 / 160 / 180 / 200****BROYEURS POUR HERBES ET BUISSONS**  
(Ø max 4 cm)**VERSION 1**Attelage fixe  
à 2 positions**VERSION 2**Attelage à déport  
hydraulique**VERSION 3****Pour attelage frontal :**  
prise de force 1.000 T/mn  
rotation anti-horaire vue de  
l'avant face au tracteur.**Attelage poste réversible :**  
prise de force 540 T/mn  
rotation horaire vue de l'avant  
face au tracteur.les **+**Rouleau d'appui réglable en  
hauteur.

Rotor avec palier intérieur.

**EQUIPEMENTS  
DU ROTOR****Couteaux «Y» polyvalents**  
herbe, buissons  
Ø max 3 cm

Réf. 0901129

**Marteaux**  
bois, sarments, herbe  
Ø max 4 cm

Réf. 0901134

**EQUIPEMENTS DE SÉRIE**

- Attelage fixe 2 positions (vers. 1)
- Attelage à déport hydraulique (vers. 2/3)
- Caissonnage interne
- Rouleau d'appui réglable en hauteur
- Tension de courroie réglable
- Rotor avec palier intérieur
- Cardan roue libre

## Caractéristiques Techniques

| Modèles             | Largeur de travail (m) | Poids (kg) | Puissance du tracteur (CV min/max) | Prise de force (T/mn) | Vitesse rotor (T/mn) | Largeur transport (m) | Vitesse périphérique (m/s) |
|---------------------|------------------------|------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
| <b>MT / MTR 140</b> | 1.40                   | 320        | 30/45                              | 540 / 1000            | 2.280                | 1.53                  | 46                         |
| <b>MT / MTR 160</b> | 1.60                   | 360        | 35/50                              | 540 / 1000            | 2.280                | 1.73                  | 46                         |
| <b>MT / MTR 180</b> | 1.80                   | 420        | 45/60                              | 540 / 1000            | 2.280                | 1.94                  | 50                         |
| <b>MT / MTR 200</b> | 2.00                   | 460        | 50/70                              | 540 / 1000            | 2.280                | 2.14                  | 50                         |

Pour les versions avec déport hydraulique, le tracteur doit être équipé d'un distributeur double effets.

## Position de travail (m)



## TARIFS MACHINES H.T.

|                     |   |                             | Version 1                 | Version 2                     | Version 3                                                   |
|---------------------|---|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Modèles             |   | Equipements rotor           | Attelage fixe 2 positions | Attelage à déport hydraulique | Attelage avant ou frontal (uniquement à déport hydraulique) |
| <b>MT / MTR 140</b> | A | 32 couteaux «Y» polyvalents | 3.715 €                   | 4.286 €                       | 4.494 €                                                     |
|                     | B | 16 marteaux                 | 3.822 €                   | 4.384 €                       | 4.592 €                                                     |
| <b>MT / MTR 160</b> | A | 40 couteaux «Y» polyvalents | 3.981 €                   | 4.546 €                       | 4.784 €                                                     |
|                     | B | 20 marteaux                 | 4.101 €                   | 4.671 €                       | 4.903 €                                                     |
| <b>MT / MTR 180</b> | A | 48 couteaux «Y» polyvalents | 4.486 €                   | 5.098 €                       | 5.408 €                                                     |
|                     | B | 24 marteaux                 | 4.633 €                   | 5.248 €                       | 5.556 €                                                     |
| <b>MT / MTR 200</b> | A | 48 couteaux «Y» polyvalents | 4.618 €                   | 5.248 €                       | 5.603 €                                                     |
|                     | B | 24 marteaux                 | 4.765 €                   | 5.387 €                       | 5.756 €                                                     |

## Options avec supplément de prix

## TARIFS HT

Patins (Réf. MT1408)

78 €

Consignes : Il est conseillé que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



# 125 / 155

## BROYEURS D'ACCOTEMENTS À 3 POSITIONS POUR TRACTEURS ESPACES VERTS



les +



Axe pivotant monté sur bagues autolubrifiées.



Sécurité mécanique par effacement

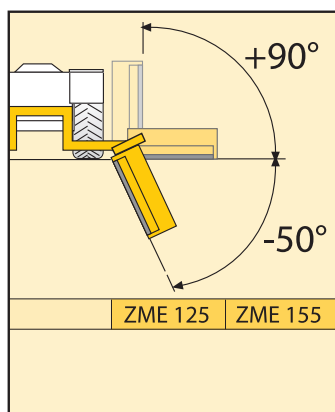


Rotor avec palier intérieur.

### Tracteurs

| Puissance CV  → | 18 | 25 | 30 | 40 | Poids mini (Kg) | Largeur mini (m) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|-----------------|------------------|
| <b>ZME 125</b>                                                                                     |    |    |    |    | 700             | 1.10             |
| <b>ZME 155</b>                                                                                     |    |    |    |    | 900             | 1.20             |

### Position de travail (m)



|   |   | ZME 125 | ZME 155 |
|---|---|---------|---------|
| A | m | 1,74    | 2,04    |
| B | m | 1,54    | 1,54    |

|   |   | ZME 125 | ZME 155 |
|---|---|---------|---------|
| C | m | 1,25    | 1,55    |
| D | m | 0,70    | 0,70    |
| E | m | 1,30    | 1,30    |

## EQUIPEMENTS DU ROTOR



Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 1.5 cm

Réf. 0901133

montage de série



## Caractéristiques Techniques

| Modèles        | Poids (kg) | Largeur de travail (m) | Couteaux manilles (Nbr) | Extension max.* (m) | Courroies (Nbr) | Prise de force (Max T/mn) | Angle du broyeur | Vitesse périphérique (m/s) |
|----------------|------------|------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------------|
| <b>ZME 125</b> | 263        | 1.25                   | 56                      | 1.74                | 3               | 540                       | ↺ 50° / 90° ↻    | 45                         |
| <b>ZME 155</b> | 285        | 1.55                   | 72                      | 2.04                | 3               | 540                       | ↺ 50° / 90° ↻    | 45                         |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Sécurité mécanique
- Vérin de déport
- Vérin d'inclinaison
- Axe pivotant monté sur bagues autolubrifiées
- Rouleau d'appui ø 100 mm réglable en 3 positions
- Tôle de blindage
- Protection avant et arrière
- Cardan roue libre
- Emballage

## TARIFS MACHINES H.T.

**ZME 125**

**5.218 €**

**ZME 155**

**5.641 €**

**Options avec supplément de prix**

TARIFS HT

Kit distributeur à 2 leviers avec floating

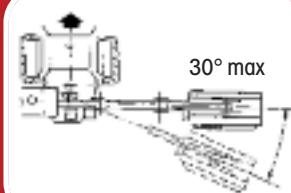
**737 €**

Consignes : Il est recommandable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.



**TA****26 / 32** jusqu'à 80 h/an**DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES INDÉPENDANTES****20**  
CVPuissance moteur hydraulique  
TA 26**29**  
CVPuissance moteur hydraulique  
TA 32

les +



Sécurité mécanique.



Rouleau palpeur réglable en hauteur.

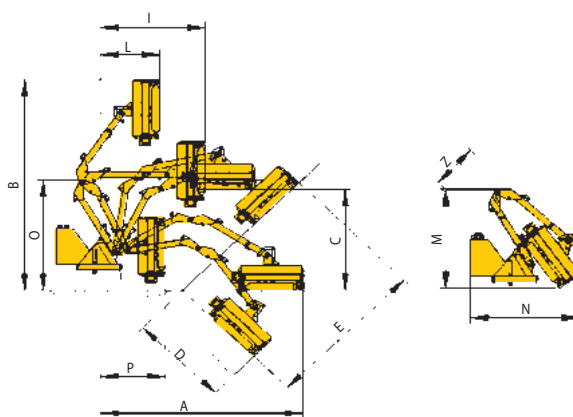


Système floating.



Axe traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

| Portées (m) | TA 26 | TA 32 |
|-------------|-------|-------|
| A           | 2.70  | 3.24  |
| B           | 3.10  | 3.63  |
| C           | 1.50  | 2.10  |
| D           | 1.40  | 1.86  |
| E           | 2.20  | 2.78  |
| I           | 1.40  | 1.57  |
| L           | 0.80  | 0.86  |
| M           | 1.40  | 1.70  |
| N           | 1.40  | 1.38  |
| O           | 1.60  | 1.95  |
| P           | 0.87  | 0.86  |
| Z           | 0.65  | 0.65  |

**Tracteurs**

| Puissance CV | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | Poids mini (Kg) | Largeur mini (m) |
|--------------|----|----|----|----|----|-----------------|------------------|
| <b>TA 26</b> |    |    |    |    |    | 700             | 1.00             |
| <b>TA 32</b> |    |    |    |    |    | 900             | 1.20             |

## Caractéristiques Techniques

| Modèles      | Poids (kg) | Huile hydraulique (L) | Couteaux «Y» à manilles (Nbr) | Extension horizontale max.* (m) | Vitesse de rotation (T/mn) | Prise de force (Max T/mn) | Moteur hydraulique (CV) | Angle de rotation du groupe |
|--------------|------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>TA 26</b> | 258        | 47                    | 36                            | 2.70                            | 3.000                      | 540                       | 20                      | 190°                        |
| <b>TA 32</b> | 330        | 58                    | 36                            | 3.24                            | 3.000                      | 540                       | 29                      | 190°                        |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe de broyage TME 80
- Commandes téléflexibles avec sécurité
- Hydraulique indépendante (pompe et moteur à engrenages)
- Tête flottante
- Rotor double sens de rotation (DSR) avec sécurité
- Sécurité mécanique
- Multiplicateur et pompes directement fixés à la prise de force sauf TA32.
- Protection avant et arrière en caoutchouc résistant à l'usure
- Haubans de fixation au tracteur pour TA32 et TAR32 (voir page 11)
- Cardan pour TA32 et TAR32
- Huile
- Machine testée et pré-rodée avant livraison



## TARIFS MACHINES H.T.

**TA 26**

**7.887 €**

**TA 32**

**8.505 €**

### Options avec supplément de prix

TARIFS HT

Monolevier « ELECTRA »

**1.750 €**

Refroidisseur avec thermostat

**1.041 €**

Attelage DELTA avec 3<sup>ème</sup> point (voir page 11)

**257 €**

Version avec sécateur CS 150 sans groupe de broyage pour TA 26

**+ 543 €**

Version avec sécateur CS 150 sans groupe de broyage pour TA 32

**+ 558 €**

Sécateur CS 150

**2.629 €**

Kit flexibles pour sécateur CS 150

**71 €**

## EQUIPEMENTS DU ROTOR



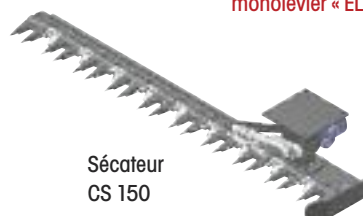
Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 2 cm

Réf. 0901133 Nbr 36

montage de série



TME 80  
Poids : 80 kg



Sécateur  
CS 150

\* avec option commande électrique  
monolevier « ELECTRA »



**TAR**

**32**

**TDR**

**37 / 42**

Pour tracteur à poste réversible prise de force  
540 T/mn.



**TAR 32**

**8.748 €**

Consignes : Il est recommandable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

# TD

## 37 / 42 jusqu'à 80 h/an

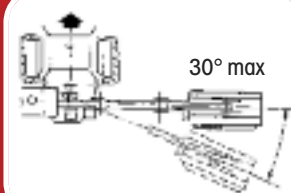
### DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES INDÉPENDANTES

# 29 CV

Puissance moteur hydraulique



les +



Sécurité mécanique.



Rouleau palpeur réglable en hauteur.

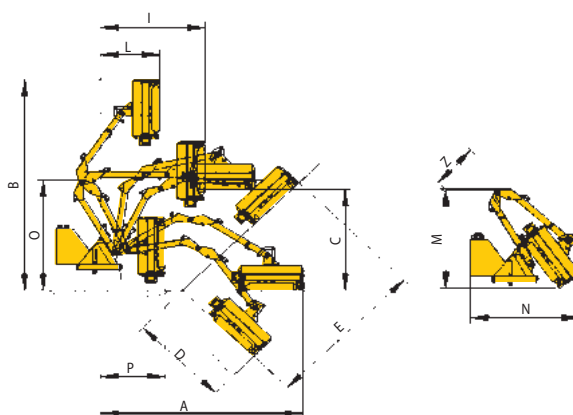


Système floating.



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

| Portées (m) | TD 37 | TD 42 |
|-------------|-------|-------|
| A           | 3.70  | 4.23  |
| B           | 3.96  | 4.53  |
| C           | 2.03  | 2.41  |
| D           | 2.28  | 2.86  |
| E           | 3.19  | 3.77  |
| I           | 1.62  | 1.78  |
| L           | 0.88  | 1.00  |
| M           | 1.69  | 2.00  |
| N           | 1.55  | 1.54  |
| O           | 2.05  | 2.33  |
| P           | 1.25  | 1.27  |
| Z           | 0.72  | 0.72  |



#### Tracteurs

| Puissance CV | 40 | 50 | 60 | 70 | Poids mini (Kg) | Largeur mini (m) |
|--------------|----|----|----|----|-----------------|------------------|
| TD 37        |    |    |    |    | 1.700           | 1.50             |
| TD 42        |    |    |    |    | 2.000           | 1.70             |

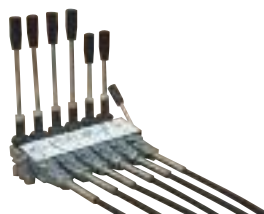
## Caractéristiques Techniques

| Modèles      | Poids (kg) | Huile hydraulique (L) | Couteaux «Y» à manilles (Nbr) | Extension horizontale max.* (m) | Vitesse de rotation (T/mn) | Prise de force (Max T/mn) | Moteur hydraulique (CV) | Angle de rotation du groupe |
|--------------|------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>TD 37</b> | 440        | 74                    | 36                            | 3.70                            | 3.000                      | 540                       | 29                      | 190°                        |
| <b>TD 42</b> | 455        | 74                    | 36                            | 4.23                            | 3.000                      | 540                       | 29                      | 190°                        |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe de broyage TIL 100
- Commandes téléflexibles avec sécurité
- Hydraulique indépendante (pompe et moteur à engrenages)
- Tête flottante
- Sécurité mécanique
- Protection avant avec bas-volets et arrière en caoutchouc résistant à l'usure
- Double sens de rotation commandé par téléflexibles avec sécurité
- Béquilles de dépose
- Haubans de fixation (voir page 11)
- Huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison



## EQUIPEMENTS DU ROTOR



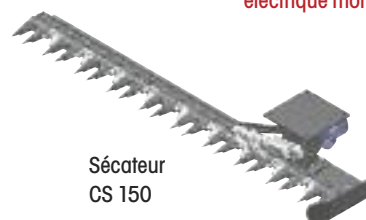
Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 2 cm

Réf. 0901049 Nbr 36

montage de série



TIL 110  
Poids : 120 kg



Sécateur  
CS 150

\* avec option commande électrique monolevier « ELECTRA »



# TDR 37 / 42

Pour tracteur à poste réversible prise de force  
540 T/mn.



**TDR 37**

9.858 €

**TDR 42**

10.237 €

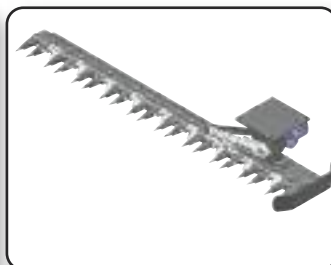
Consignes : Il est recommandable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

# ÉQUIPEMENTS INTERCHANGEABLES SUR DÉBROUSAILLEUSES GAMME ESPACES VERTS

## CS 150

### Tailleuse de haies

Pour coupe de haies  
ø maxi 1 cm.



## CSP 150

### Tailleuse de haies

Avec groupe de lames  
renforcées pour coupe  
de haies  
ø maxi 2 cm.



| Type    | Largeur de coupe<br>(m) | Modèles | Kit attelage<br>(compris) | Modèles (Type)                                  | Kit tuyaux hydrauliques<br>(en supplément) |
|---------|-------------------------|---------|---------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|         |                         |         | Tarifs H.T.               |                                                 | Tarifs H.T.                                |
| CS 150  | 1.50                    | TA      | <b>2.629 €</b>            | TA {CS 150 / CSP 150}                           | <b>71 €</b>                                |
| CS 150  | 1.50                    | TD      | <b>2.677 €</b>            | TD {CS 150 / CSP 150}                           | <b>94 €</b>                                |
| CSP 150 | 1.50                    | TA      | <b>2.920 €</b>            | <b>Option Kit double effets<br/>pour CS 150</b> |                                            |
| CSP 150 | 1.50                    | TD      | <b>2.972 €</b>            |                                                 |                                            |
|         |                         |         |                           | <b>450 €</b>                                    |                                            |



## LAMIER D'ÉLAGAGE

### TA / TD

Préciser le type exact de la machine  
Plateau avec lames de scie ø 500  
Moteur hydraulique à engrenage avec diviseur de débit  
Régime 2.500 T/mn  
Pression d'utilisation 140 à 170 bar  
Débit 28 à 35 l/m



## LAMIER D'ÉLAGAGE

### TA / TD

Préciser le type exact de la machine  
Plateau à fléaux ø 500 - 2 couteaux  
Moteur hydraulique à engrenage avec diviseur de débit  
Régime 2.500 T/mn  
Pression d'utilisation 140 à 170 bar  
Débit 28 à 35 l/m



| Réf.                                                                             | Lamier                                         | Lames   | Longueur (m) | Poids (kg) | Sans Kit<br>Tarifs H.T. | Avec Kit<br>Tarifs H.T. |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|--------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| 03.020.350                                                                       | 3.500                                          | 3 ø 500 | 1.23         | 66         | 4.462 €                 | Nous<br>consulter       |
| 04.020.450                                                                       | 4.500                                          | 4 ø 500 | 1.59         | 88         | 5.752 €                 | Nous<br>consulter       |
| 30.510.250                                                                       | Plateau complet ø 500 avec couteaux et boulons |         |              |            |                         | 141 €                   |
| Accessoires                                                                      |                                                |         |              |            |                         | Tarifs H.T.             |
| 30.510.3LA kit 3 lames ø 500, 96 dents couchées, épaisseur 3 mm                  |                                                |         |              |            |                         | 764 €                   |
| 30.510.4LA kit 4 lames ø 500, 96 dents couchées, épaisseur 3 mm                  |                                                |         |              |            |                         | 1.019 €                 |
| 30.702.451 couteau renforcé 2 côtés 2 tailles 50 x 6 Lg 168 complet avec boulons |                                                |         |              |            |                         | 53 €                    |
| KLP.60L.MBSP12 Kit limiteur de pression pour TA / TD                             |                                                |         |              |            |                         | 546 €                   |
| Montage obligatoire d'un limiteur de débit                                       |                                                |         |              |            |                         | 571 €                   |

# DÉBROUSSAILLEUSES GAMME AGRICOLE



page

**28**

**TD**

**TDR**

**37 / 42** jusqu'à 80 h/an

page

**30**

**TM**

**46** jusqu'à 150 h/an

page

**32**

**TP**

**51** jusqu'à 200 h/an

FARM

page

**34**

**TPE**

**500 / 600** jusqu'à 300 h/an

EVO

**NOUVELLE GAMME**

page

**36**

**TPE**

**520 VISION** jusqu'à 300 h/an

EVO

**NOUVELLE GAMME**

page

**52**

**TSP**

**530** jusqu'à 700 h/an

ENERGY

POWER

**NOUVELLE GAMME**

**TSP**

**610Z** jusqu'à 700 h/an

POWER



## LES COMMANDES



### Commandes téléflexibles

TD / TM / TP / TPE sauf TPE 520



### Commande électrique monolevier «ELECTRA»

TD / TM / TP

Une commande unique dans son créneau.

Les fonctions avec commande électrique consentent l'élimination des mouvements trop brusques. La gestion électronique jointe à la simplicité de la commande ON/OFF amortissent le démarrage et l'arrêt de la fonction.

Possibilité d'utiliser 3 fonctions en simultanée.

Les mauvais fonctionnements sont facilement identifiables par l'intermédiaire d'un diode électroluminescente, qui se trouve sur la centrale électronique, indique le niveau de l'intervention. Commande DSR avec téléflexible.



### Commande monolevier proportionnelle basse pression avec compteur d'heures

comfort 

TPE

Nouvelle console compacte et ergonomique.

Les fonctions mixtes, hydrauliques (proportionnelles) pour le 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> bras, électriques (ON-OFF) rotation du bras et rotation du groupe de broyage, rendent l'utilisation de cette commande simple et fiable.

Les mauvais fonctionnements sont facilement identifiables par l'intermédiaire d'un diode électroluminescente, qui se trouve sur la centrale électronique, indique le niveau de l'intervention.

Commande DSR et démarrage rotor électrique.

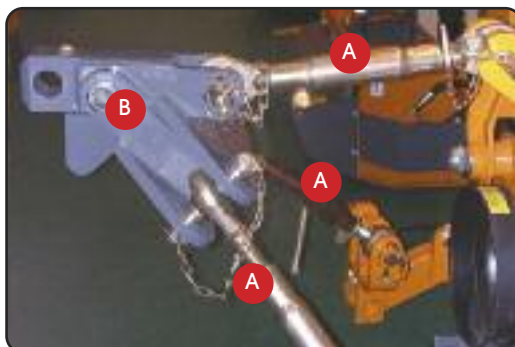
La caractéristique de cette commande est la possibilité de pouvoir faire fonctionner la machine harmonieusement grâce à la proportionnalité sur les deux bras de la commande.

## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE



## ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Adaptation tracteur



A HAUBANS

B ATTELAGE «DELTA»

**ZMT**

FARMING

**ZMTE**

FARMING

**1600 / 1800 / 2000****BROYEURS D'ACCOTEMENTS****Boîtier intérieur****ZMT**les **+**

Rotor à 6 rangées hélicoïdal.

**Boîtier extérieur****ZMTE**

Attelage oscillant (permettant le suivi du dénivellement du terrain).



Axe pivotant monté sur bagues autolubrifiées.



Roulement intégré.

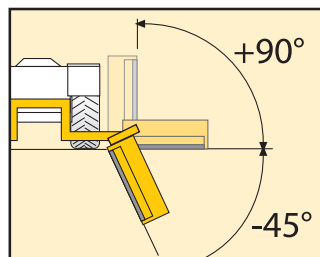


Vérin de déport latéral positionné à l'intérieur des bras du parallélogramme.

**Tracteurs**

| Puissance CV  | 50 | 60 | 70 | 80 | Poids mini (Kg) | Largeur mini (m) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|-----------------|------------------|
| <b>ZMT/ZMTE 1600</b>                                                                             |    |    |    |    | 2.200           | 1.80             |
| <b>ZMT/ZMTE 1800</b>                                                                             |    |    |    |    | 2.400           | 2.00             |
| <b>ZMT/ZMTE 2000</b>                                                                             |    |    |    |    | 2.600           | 2.20             |

**Position de travail (m)**

|                                                                                    |          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|  |          |          |
| ZMT 1600                                                                           | ZMT 1800 | ZMT 2000 |
|                                                                                    |          |          |
| ZMTE1600                                                                           | ZMTE1800 | ZMTE2000 |
|                                                                                    |          |          |

|   |   |          |          |          |
|---|---|----------|----------|----------|
|   |   | ZMT 1600 | ZMT1800  | ZMT2000  |
| A | m | 2,22     | 2,42     | 2,62     |
| B | m | 1,97     | 2,07     | 2,07     |
|   |   |          |          |          |
|   |   | ZMTE1600 | ZMTE1800 | ZMTE2000 |
| A | m | 2,80     | 3,00     | 3,20     |
| B | m | 1,92     | 1,97     | 1,97     |

|   |   |          |          |          |
|---|---|----------|----------|----------|
|   |   | ZMT 1600 | ZMT1800  | ZMT2000  |
| C | m | 1,64     | 1,84     | 2,04     |
| D | m | 0,55     | 0,55     | 0,55     |
| E | m | 1,86     | 1,92     | 1,92     |
|   |   |          |          |          |
|   |   | ZMTE1600 | ZMTE1800 | ZMTE2000 |
| C | m | 1,64     | 1,84     | 2,04     |
| D | m | 0,22     | 0,22     | 0,22     |
| E | m | 1,80     | 1,86     | 1,86     |

## Caractéristiques Techniques

| Modèles          | Poids (kg) | Largeur de travail (m) | Couteaux «Y» polyvalents (Nbr) | Extension max.* (m) | Courroies (Nbr) | Prise de force (Max T/mn) | Angle du broyeur | Vitesse périphérique (m/s) |
|------------------|------------|------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------------|
| <b>ZMT 1600</b>  | 511        | 1.64                   | 40                             | 2.22                | 3               | 540                       | 45° / 90°        | 46                         |
| <b>ZMT 1800</b>  | 588        | 1.84                   | 48                             | 2.42                | 3               | 540                       | 45° / 90°        | 50                         |
| <b>ZMT 2000</b>  | 614        | 2.04                   | 48                             | 2.62                | 4               | 540                       | 45° / 90°        | 50                         |
| <b>ZMTE 1600</b> | 532        | 1.64                   | 40                             | 2.80                | 3               | 540                       | 45° / 90°        | 46                         |
| <b>ZMTE 1800</b> | 610        | 1.84                   | 48                             | 3.00                | 3               | 540                       | 45° / 90°        | 50                         |
| <b>ZMTE 2000</b> | 636        | 2.04                   | 48                             | 3.20                | 4               | 540                       | 45° / 90°        | 50                         |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Robinet pour le blocage hydraulique en transport avec insertion manuel (évite les déplacements latéraux accidentels du groupe de broyage sans l'utilisation de chaînes ou supports)
- Broche pour le blocage mécanique pendant le transport (évite les inclinaisons accidentels du groupe de broyage sans l'utilisation de chaînes ou supports)
- Rotor à 6 rangées hélicoïdal
- Châssis oscillant : le pivot pour mise à niveau permet au broyeur de suivre les dénivellations du terrain en protégeant la structure des bras du parallélogramme
- Boîtier roue libre
- Vérin de déport latéral positionné à l'intérieur des bras du parallélogramme (protection)
- Vérin de réglage inclinaison
- Axe pivotant monté sur bagues autolubrifiées
- Axes traités
- Roulement intégré
- Rouleau d'appui réglable Ø 140 mm en hauteur
- Protection avant avec palettes antiprojection
- Cardan à croisillons renforcés
- Emballage

## TARIFS MACHINES H.T.

|                  |   |                          |         |
|------------------|---|--------------------------|---------|
| <b>ZMT 1600</b>  | A | couteaux «Y» polyvalents | 7.010 € |
|                  | B | marteaux                 | 7.163 € |
| <b>ZMT 1800</b>  | A | couteaux «Y» polyvalents | 7.537 € |
|                  | B | marteaux                 | 7.695 € |
| <b>ZMT 2000</b>  | A | couteaux «Y» polyvalents | 7.671 € |
|                  | B | marteaux                 | 7.836 € |
| <b>ZMTE 1600</b> | A | couteaux «Y» polyvalents | 7.298 € |
|                  | B | marteaux                 | 7.440 € |
| <b>ZMTE 1800</b> | A | couteaux «Y» polyvalents | 7.824 € |
|                  | B | marteaux                 | 7.980 € |
| <b>ZMTE 2000</b> | A | couteaux «Y» polyvalents | 7.985 € |
|                  | B | marteaux                 | 8.152 € |

### Options avec supplément de prix

### TARIFS HT

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Kit distributeur à 2 leviers avec floating | 795 € |
| Patins réglables (recommandé)              | 63 €  |
| Cardan grand angle - monté d'origine       | 857 € |

## EQUIPEMENTS DU ROTOR

Couteaux «Y» polyvalents  
herbe, buissons, arbustes  
Ø max 3 cm



Réf. 0901129

montage de série

Marteaux  
bois, sarments, herbe  
Ø max 4 cm



Réf. 0901134

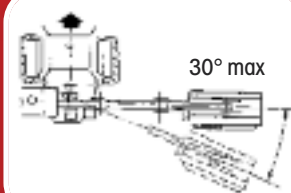
Consignes : Il est conseillé que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

**TD****37 / 42** jusqu'à 80 h/an**DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES INDÉPENDANTES****29**  
**CV**

Puissance moteur hydraulique



les +



Sécurité mécanique.



Rouleau palpeur réglable en hauteur.

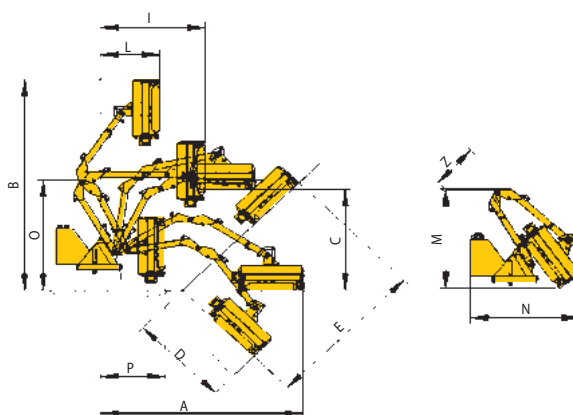


Système floating.



Axe traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

| Portées (m) | TD 37 | TD 42 |
|-------------|-------|-------|
| A           | 3.70  | 4.23  |
| B           | 3.96  | 4.53  |
| C           | 2.03  | 2.41  |
| D           | 2.28  | 2.86  |
| E           | 3.19  | 3.77  |
| I           | 1.62  | 1.78  |
| L           | 0.88  | 1.00  |
| M           | 1.69  | 2.00  |
| N           | 1.55  | 1.54  |
| O           | 2.05  | 2.33  |
| P           | 1.25  | 1.27  |
| Z           | 0.72  | 0.72  |

**Tracteurs**

| Puissance CV | 40 | 50 | 60 | 70 | Poids mini (Kg) | Largeur mini (m) |
|--------------|----|----|----|----|-----------------|------------------|
| <b>TD 37</b> |    |    |    |    | 1.700           | 1.50             |
| <b>TD 42</b> |    |    |    |    | 2.000           | 1.70             |

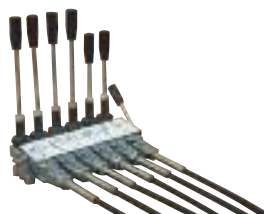
## Caractéristiques Techniques

| Modèles      | Poids (kg) | Huile hydraulique (L) | Couteaux «Y» à manilles (Nbr) | Extension horizontale max.* (m) | Vitesse de rotation (T/mn) | Prise de force (Max T/mn) | Moteur hydraulique (CV) | Angle de rotation du groupe |
|--------------|------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>TD 37</b> | 440        | 74                    | 36                            | 3.70                            | 3.000                      | 540                       | 29                      | 190°                        |
| <b>TD 42</b> | 455        | 74                    | 36                            | 4.23                            | 3.000                      | 540                       | 29                      | 190°                        |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe de broyage TIL 100
- Commandes téléflexibles avec sécurité
- Hydraulique indépendante (pompe et moteur à engrenages)
- Tête flottante
- Sécurité mécanique
- Protection avant avec bas-volets et arrière en caoutchouc résistant à l'usure
- Double sens de rotation commandé par téléflexibles avec sécurité
- Béquilles de dépose
- Haubans de fixation (voir page 11)
- Huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison



## EQUIPEMENTS DU ROTOR

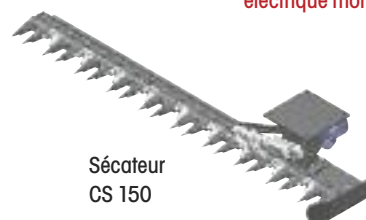


Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 2 cm

Réf. 0901049 Nbr 36

montage de série

TIL 100  
Poids : 120 kg



Sécateur  
CS 150

\* avec option commande électrique monolevier « ELECTRA »



# TDR 37 / 42

Pour tracteur à poste réversible prise de force  
540 T/mn.



**TDR 37**

9.858 €

**TDR 42**

10.237 €

Consignes : Il est recommandable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

**TM****46** jusqu'à 150 h/an**DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES INDÉPENDANTES****32**  
CVPuissance moteur hydraulique  
**TIL****45**  
CVPuissance moteur hydraulique  
**TIM / TI**les **+**

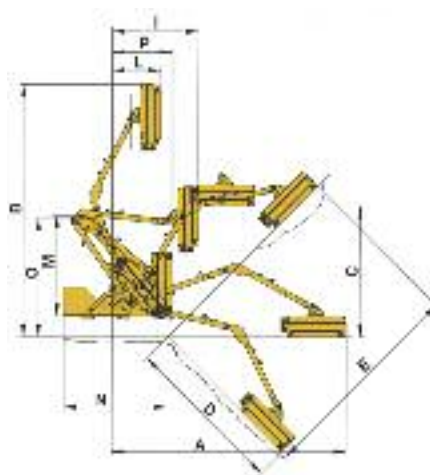
Sécurité mécanique.



Articulations des bras estampés.

Système floating.  
Rouleau palpeur réglable  
3 positions.Axe traités montés sur bagues bi-  
métal épaulées avec graisseurs.

| Portées (m) | TM 46  |        |       |       |
|-------------|--------|--------|-------|-------|
|             | TIL100 | TIM110 | TI100 | TI120 |
| A           | 4.56   | 4.60   | 4.56  | 4.66  |
| B           | 4.85   | 4.90   | 4.85  | 5.02  |
| C           | 2.52   | 2.54   | 2.52  | 2.56  |
| D           | 3.13   | 3.16   | 3.13  | 3.95  |
| E           | 4.11   | 4.14   | 4.11  | 4.25  |
| I           | 1.71   | 1.70   | 1.71  | 1.73  |
| L           | 1.00   | 1.00   | 1.00  | 0.99  |
| M           | 1.94   | 2.00   | 1.94  | 2.00  |
| N           | 2.00   | 2.00   | 2.00  | 2.00  |
| O           | 2.30   | 2.30   | 2.30  | 2.30  |
| P           | 1.21   | 1.19   | 1.21  | 1.23  |

**Tracteurs**

| Puissance CV |  | → | 50                                                                                  | 60 | 70 | 80 | Poids mini (Kg) | Largeur mini (m) |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------------|------------------|
| <b>TM 46</b> |                                                                                     |   |  |    |    |    | 2.800           | 1.90             |

## Caractéristiques Techniques

| Modèles      |                | Poids **<br>(kg) | Huile<br>hydraulique<br>(L) | Attelage<br>3 points<br>(Cat.) | Extension<br>horizontale max.*<br>(m) | Vitesse de<br>rotation<br>(T/mn) | Prise de force<br>(Max T/mn) | Moteur<br>hydraulique<br>(CV) | Angle de<br>rotation du<br>groupe |
|--------------|----------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>TM 46</b> | <b>TIL 100</b> | 687              | 125                         | II                             | 4.56                                  | 3.100                            | 540                          | 32 Alu                        | 190°                              |
|              | <b>TIM 110</b> | 700              | 125                         | II                             | 4.60                                  | 3.100                            | 540                          | 45 Acier                      | 190°                              |
|              | <b>TI 100</b>  | 737              | 125                         | II                             | 4.56                                  | 3.100                            | 540                          | 45 Acier                      | 190°                              |
|              | <b>TI 120</b>  | 777              | 125                         | II                             | 4.66                                  | 3.100                            | 540                          | 45 Acier                      | 190°                              |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

(\*\*) Poids avec refroidisseur

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupes de broyage : rotors à manilles  
TIL 100 et TIM 110  
Polyvalents pour TI 100 et TI 120
- Commandes téléflexibles (sauf TI100 et TI120)
- Hydraulique indépendante (pompe et moteur à engrenages)
- Tête flottante
- Suspension oléopneumatique (sauf TM 46 TIL 100 / TM 46 TIM 110)
- Pièces estampées sur les articulations des bras et du groupe de broyage
- Sécurité mécanique
- Rotor double sens de rotation (DSR)
- Protection avant et arrière en caoutchouc résistant à l'usure pour groupe de broyage TIM et TI
- Protection avant avec bas-volets pour groupe de broyage TIL
- Béquilles de dépose
- Haubans de fixation au tracteur (voir page 25)
- Huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison



**TIL 100**  
Poids : 120 kg



**TIM 110**  
Poids : 133 kg



**TI 100**    **TI 120**  
Poids : 175 kg    Poids : 210 kg



\* avec option  
commande  
électrique monolevier  
« ELECTRA »

## TARIFS MACHINES H.T.

**TM 46 / TIL 100 téléflexibles** 9.641 €

**TM 46 / TIM 110 téléflexibles** 10.605 €

**TM 46 / TI 100 électra** 12.593 €

**TM 46 / TI 120 électra** 13.477 €

**Options avec supplément de prix** TARIFS HT

Monolevier « ELECTRA »  
(sauf TM 46 TIL 100-TI 100-TI 120) 1.750 €

Refroidisseur avec thermostat 1.138 €

Suspension oléopneumatique  
(sauf TM 46 TI 100 et TM 46 TI 120) 285 €

Parechoc avec feux intégrés 554 €

Attelage DELTA avec 3<sup>ème</sup> point  
(voir page 25) 446 €

## EQUIPEMENTS DES ROTORS



Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 2 cm

Réf. 0901049 Nbr 36

montage de série



Couteaux «Y» polyvalents  
+ droits pour herbe,  
buissons, canaux  
Ø max 3 cm

Réf. 0901158 Nbr 32  
Réf. 0901159 Nbr 16

montage de série



Couteaux «Y» à manilles  
+ droits pour herbe,  
buissons, canaux  
Ø max 2 cm

Réf. 0901160 Nbr 32  
Réf. 0901161 Nbr 16

Sans supplément



Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 2 cm

Réf. 0901049 Nbr 48  
Réf. 0901049 Nbr 60

Sans supplément



Couteaux «Y» polyvalents  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 3 cm

Réf. 0901146 Nbr 36  
Réf. 0901146 Nbr 44

montage de série



Marteaux pour bois  
Ø max 4 cm

Réf. 0901147 Nbr 18  
Réf. 0901147 Nbr 22

Supl. € 268.00  
Supl. € 335.00

Consignes : Il est recommandable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

**TP****51** jusqu'à 200 h/an**FARM****DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES INDÉPENDANTES****45**  
**CV**

Puissance moteur hydraulique



les +



Balayage 115°.



Articulations des bras estampés.

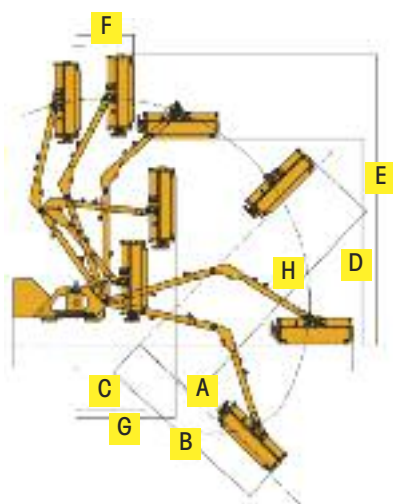


Le pivot FERRE est conçu de telle façon, à offrir une bonne stabilité au tracteur (voir documentation).

Système floating.  
Rouleau palpeur réglable 3 positions.

Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

| Portées (m) | TP 51 |       |
|-------------|-------|-------|
|             | TI100 | TI120 |
| A           | 4.72  | 4.82  |
| B           | 3.13  | 3.23  |
| C           | 1.38  | 1.38  |
| D           | 2.57  | 2.57  |
| E           | 4.95  | 5.05  |
| F           | 1.15  | 1.15  |
| G           | 1.89  | 1.89  |
| H           | 4.31  | 4.41  |

**Tracteurs**

| Puissance CV | 60 | 70 | 80 | 90 | Poids mini (Kg) | Largeur mini (m) |
|--------------|----|----|----|----|-----------------|------------------|
| <b>TP 51</b> |    |    |    |    | 3.000           | 2.00             |

## Caractéristiques Techniques

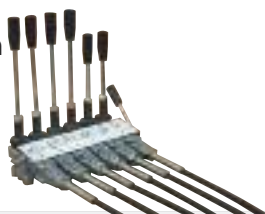
| Modèles      |              | Poids **<br>(kg) | Huile<br>hydraulique<br>(L) | Attelage<br>3 points<br>(Cat.) | Extension<br>horizontale max.*<br>(m) | Vitesse de<br>rotation<br>(T/mn) | Prise de force<br>(Max T/mn) | Moteur<br>hydraulique<br>(CV) | Angle de<br>rotation du<br>groupe |
|--------------|--------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>TP 51</b> | <b>TI100</b> | 820              | 137                         | II                             | 4.72                                  | 3.100                            | 540                          | 45                            | 190°                              |
|              | <b>TI120</b> | 855              | 137                         | II                             | 4.82                                  | 3.100                            | 540                          | 45                            | 235°                              |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

(\*\*) Poids avec refroidisseur

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe de broyage avec rotor polyvalent
- Commandes téléflexibles avec sécurité
- Hydraulique indépendante (pompe et moteur à engrenages)
- Tête flottante
- Suspension oléopneumatique
- Pièces estampées sur les articulations des bras et du groupe de broyage
- Sécurité hydraulique sur le vérin de rotation
- Système anti-basculement à commande mécanique (SAB)
- Rotor double sens de rotation
- Protection avant et arrière en caoutchouc résistant à l'usure pour groupe de broyage
- Béquilles de dépose
- Haubans de fixation au tracteur (voir page 25)
- Huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison



## TARIFS MACHINES H.T.

**TP 51 / TI100**

**12.663 €**

**TP 51 / TI120**

**13.696 €**

### Options avec supplément de prix

### TARIFS HT

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Monolevier « ELECTRA »                                    | 2.693 € |
| Refroidisseur avec thermostat                             | 1.138 € |
| Système anti-basculement à commande électrique * (SAB)    | 371 €   |
| Parechoc avec feux intégrés                               | 554 €   |
| Attelage DELTA avec 3 <sup>ème</sup> point (voir page 25) | 446 €   |

\* avec option commande électrique monolevier « ELECTRA »



## EQUIPEMENTS DES ROTORS

TI 100  
Poids : 175 kg



TI 120  
Poids : 210 kg



Couteaux «Y» polyvalents  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 3 cm



Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 2 cm



Marteaux pour bois  
Ø max 4 cm



Couteaux «Y» polyvalents  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 3 cm



Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 2 cm



Marteaux pour bois  
Ø max 4 cm

|                  |        |                |        |                |        |
|------------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|
| Réf. 0901146     | Nbr 36 | Réf. 0901049   | Nbr 48 | Réf. 0901147   | Nbr 18 |
| montage de série |        | Supl. € 179.00 |        | Supl. € 268.00 |        |

|                  |        |                 |        |                |        |
|------------------|--------|-----------------|--------|----------------|--------|
| Réf. 0901146     | Nbr 44 | Réf. 0901049    | Nbr 60 | Réf. 0901147   | Nbr 18 |
| montage de série |        | Sans supplément |        | Supl. € 335.00 |        |

Consignes : Il est conseillé que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

**TPE****EVO****500 / 600** jusqu'à 300 h/an**DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES « POMPE À ENGRENAGES »****50  
CV**

Puissance moteur hydraulique

**NOUVELLE GAMME**

les +



Balayage 115°.



Articulations des bras estampés.



Le pivot FERRE est conçu de telle façon, à offrir une bonne stabilité au tracteur (voir documentation).

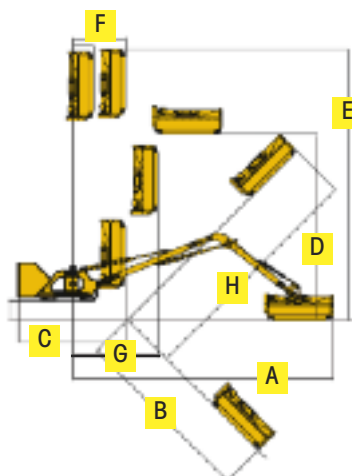


Rotor équipé de flasques latérales (protection des paliers), patins d'usure interchangeables sur les flancs du groupe de broyage, rouleau palpeur réglable 3 positions.



Axe traité montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

| Portées (m) | TPE EVO 500 | TPE EVO 600 |
|-------------|-------------|-------------|
| A           | 4.85        | 5.96        |
| B           | 3.28        | 4.36        |
| C           | 1.38        | 1.42        |
| D           | 3.34        | 4.07        |
| E           | 5.08        | 6.18        |
| F           | 1.14        | 1.14        |
| G           | 1.88        | 2.16        |
| H           | 4.44        | 5.54        |

**Tracteurs**

| Puissance CV       | 60 | 70 | 80 | 90 | Poids mini (Kg) | Largeur mini (m) |
|--------------------|----|----|----|----|-----------------|------------------|
| <b>TPE EVO 500</b> |    |    |    |    | 3.000           | 2.00             |
| <b>TPE EVO 600</b> |    |    |    |    | 3.200           | 2.20             |

## Caractéristiques Techniques

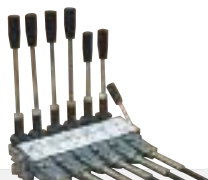
| Modèles            | Portée maxi latérale * (m) | Poids ** (kg) | Huile hydraulique (L) | Attelage (Cat.) | Vitesse de rotation (T/mn) | Prise de force (Max T/mn) | Moteur hydraulique (CV) | Angle de rotation du groupe |
|--------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>TPE EVO 500</b> | 4.85                       | 1.020         | 137                   | II              | 3.100                      | 540                       | 50                      | 235°                        |
| <b>TPE EVO 600</b> | 5.96                       | 1.050         | 137                   | II              | 3.100                      | 540                       | 50                      | 235°                        |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

(\*\*) Poids avec refroidisseur

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Téléflexibles
- Refroidisseur en aluminium avec thermostat
- Groupe de broyage TJ 125 / 1,25 m
- Transmission moteur en bout du rotor
- Rotor polyvalent
- Pompe et moteur en acier à engrenages
- Alimentation rotor par tuyauteries rigides protégées sur les bras
- Réservoir 137 l
- Pivot 115° avec sécurité d'effacement hydraulique sur le vérin
- Système anti-basculement à commande mécanique (SAB)
- Tête flottante
- Suspension oléopneumatique du bras
- Rouleau palpeur Ø 133 réglable en hauteur
- Rotor équipé de flasques d'équilibrage avec anti-enroulement
- Casquette de protection avant
- Patins d'usure interchangeables au groupe de broyage
- Béquilles de dépose
- Haubans de fixation au tracteur (voir page 25)
- Plein d'huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison



## TARIFS MACHINES H.T.

### TPE EVO 500

**16.500 €**

### TPE EVO 600

**17.478 €**

### Options avec supplément de prix

### TARIFS HT

|                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| Monolevier Basse Pression avec démarrage électrique du rotor | <b>2.800 €</b> |
| Transmission rotor avec 2 courroies crantées                 | <b>800 €</b>   |
| Système anti-basculement à commande électrique * (SAB)       | <b>441 €</b>   |
| Parechoc avec feux intégrés                                  | <b>541 €</b>   |
| Attelage DELTA avec 3 <sup>ème</sup> point (voir page 25)    | <b>446 €</b>   |
| Suspension à commande électrique                             | <b>301 €</b>   |

\* avec option monolevier proportionnelle basse pression

comfort plus



## EQUIPEMENTS DES ROTORS



TJ 125  
Poids : 240 kg

Couteaux «Y» polyvalents  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 3 cm



Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 2 cm



Marteaux pour bois  
Ø max 4 cm



Réf. 0901146

Nbr 52

montage de série

Réf. 0901049

Nbr 60

montage sur demande

Réf. 0901147

Nbr 26

Supl. € 392.00

Consignes : Il est recommandable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

**TPE****EVO****520 VISION** jusqu'à 300 h/an

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES « POMPE À ENGRENAGES »

**50  
CV**

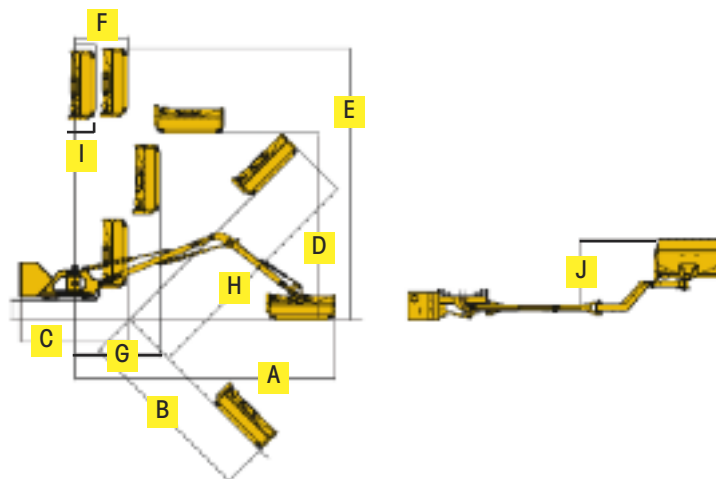
Puissance moteur hydraulique

**NOUVELLE GAMME**

&lt; 1,38 m &gt;

**Portées (m)****TPE EVO  
520 VISION**

|   |      |
|---|------|
| A | 5.23 |
| B | 3.70 |
| C | 1.04 |
| D | 3.75 |
| E | 5.46 |
| F | 1.05 |
| G | 1.70 |
| H | 4.81 |
| I | 0.40 |
| J | 1.38 |

**Tracteurs**Puissance CV  →

60

70

80

90

Poids mini (Kg)

Largeur mini (m)

**TPE EVO 520 VISION**

3.000

2.10

les **+**

Balayage 115°.



Articulations des bras estampés.



Le pivot FERRI est conçu de telle façon, à offrir une bonne stabilité au tracteur (voir documentation).



Rotor équipé de flasques latérales (protection des paliers), patins d'usure interchangeables sur les flancs du groupe de broyage, rouleau palpeur réglable 3 positions.



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.

## Caractéristiques Techniques

| Modèles                   | Portée maxi latérale * (m) | Poids ** (kg) | Huile hydraulique (L) | Attelage (Cat.) | Vitesse de rotation (T/mn) | Prise de force (Max T/mn) | Moteur hydraulique (CV) | Angle de rotation du groupe |
|---------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>TPE EVO 520 VISION</b> | 4.85                       | 1.090         | 137                   | II              | 3.100                      | 540                       | 50                      | 235°                        |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe  
(\*\*) Poids avec refroidisseur

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Commande monolevier proportionnelle Basse Pression avec compteur d'heures
- Arrêt rotor électrique «commande coup de poing»
- Refroidisseur en aluminium avec thermostat
- Groupe de broyage TJC 125 / 1,25 m
- Transmission rotor 2 courroies crantées
- Rotor manilles 60 couteaux
- Pompe et moteur en acier à engrenages
- Alimentation rotor par tuyauteries rigides protégées sur les bras
- Réservoir 137 l
- Pivot 115° avec sécurité d'effacement hydraulique sur le vérin
- Système anti-basculement à commande mécanique (SAB)
- Tête flottante
- Suspension oléopneumatique du bras
- Rouleau palpeur Ø 133 réglable en hauteur
- Rotor équipé de flasques d'équilibrage avec anti-enroulement
- Casquette de protection avant
- Patins d'usure interchangeables au groupe de broyage
- Béquilles de dépose
- Haubans de fixation au tracteur (voir page 25)
- Plein d'huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

## TARIFS MACHINES H.T.

### TPE EVO 520 VISION

20.654 €

Monolevier Basse Pression avec démarrage électrique du rotor de série



comfort **plus**

### Options avec supplément de prix

### TARIFS HT

|                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| Suspension oléopneumatique à commande électrique          | 301 € |
| Système anti-basculement à commande électrique * (SAB)    | 441 € |
| Attelage DELTA avec 3 <sup>ème</sup> point (voir page 25) | 446 € |
| Parechoc avec feux intégrés                               | 541 € |

## EQUIPEMENTS DES ROTORS



TJC 125  
Poids : 262 kg

Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 2 cm



Couteaux «Y» polyvalents  
herbe, buissons, canaux  
Ø max 3 cm



Marteaux pour bois  
Ø max 4 cm



Réf. 0901049

Nbr 60

montage de série

Réf. 0901146

Nbr 52

montage sur demande

Réf. 0901147

Nbr 26

Supl. € 392.00

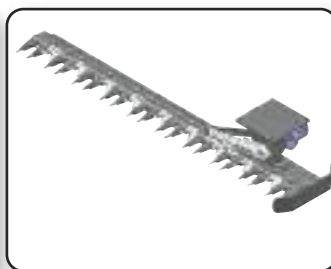
Consignes : Il est conseillé que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

# ÉQUIPEMENTS INTERCHANGEABLES SUR DÉBROUSAILLEUSES GAMME AGRICOLE COMPOSANTS HYDRAULIQUES EN CIRCUIT OUVERT

## CS 150

### Tailleuse de haies

Pour coupe de haies  
ø maxi 1 cm.



## CSP 150

### Tailleuse de haies

Avec groupe de lames  
renforcées pour coupe de haies  
ø maxi 2 cm.



## TR 13 - TR 22

### Sécateur

Pour arbustes  
ø maxi 8 cm.



| Type    | Largeur de coupe (m) | Modèles                                         | Kit attelage (compris) | OPTION POUR CS - CSP - TR                        | Kit tuyaux hydrauliques (en supplément) |
|---------|----------------------|-------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|         |                      |                                                 | Tarifs H.T.            |                                                  | Tarifs H.T.                             |
| CS 150  | 1.50                 | TM / TP FARM (attelage pris par le dessus)      | 3.190 €                | TM / TP FARM / TPE EVO (CS 150 / CSP 150)        | 192 €                                   |
| CS 150  | 1.50                 | TP FARM / TPE EVO (attelage pris par l'arrière) | 3.483 €                |                                                  |                                         |
| CSP 150 | 1.50                 | TM / TP FARM (attelage pris par le dessus)      | 3.502 €                |                                                  |                                         |
| CSP 150 | 1.50                 | TP FARM / TPE EVO (attelage pris par l'arrière) | 3.796 €                |                                                  |                                         |
| TR 13   | 1.30                 | TP FARM / TPE EVO                               | 8.303 €                | TP FARM (TR 13-22) (sans refroidisseur)          | 80 €                                    |
| TR 22   | 2.20                 | TPE 600 EVO                                     | 8.880 €                | TP FARM / TPE EVO (TR13-22) (avec refroidisseur) | 210 €                                   |



## FF 45

### Cureuse de fossés

Pour l'entretien des fossés

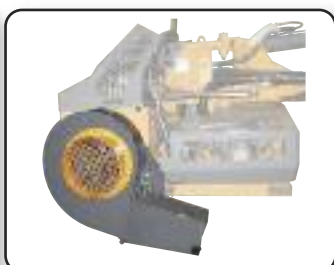


Exception pour la TP FARM :  
Il est conseillé de monter un refroidisseur pour le montage des sécateurs TR 13 - TR 22

| Type  | Largeur de coupe (m) | Modèles           | Kit attelage (compris) | OPTION POUR FF 45      | Kit tuyaux hydrauliques (en supplément) |
|-------|----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|       |                      |                   | Tarifs H.T.            |                        | Tarifs H.T.                             |
| FF 45 | 0.45                 | TP FARM / TPE EVO | 3.734 €                | TM / TP FARM / TPE EVO | 208 €                                   |
| FF 45 | 0.45                 | TSP 530 ENERGY    | 4.156 €                | TSP 530 ENERGY         | 209 €                                   |

## ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX

### SOUFFLEUR SE 31



Pour nettoyer les débris végétaux des bordures de route.

- Débit d'air : 90 mc/mn • Ventilateur ø 300 mm
- Aspiration ø 300 mm • 7 pales

Tarifs H.T.  
montage non compris

**3.420 €**

### LAMIER D'ÉLAGAGE MONODISQUE TM / TP FARM / TPE EVO / TSP ENERGY



### LAMIER D'ÉLAGAGE TM / TP FARM / TPE EVO / TSP ENERGY

Préciser le type exact de la machine.

Lames de ø 600 épaisseur 3,5 mm.

Moteur hydraulique et limiteur de pression flasqué à 2 soupapes pour double sens de rotation.

Débit nécessaire 75 à 85 l/m Régime 1.900 à 2.000 T/mn.

Pression 95 bar- Puissance 19 CV - Transmission courroie - Sans béquille de dépose - Catalogue - Outillage - Réglage sur banc d'essai.

| Réf.       | Lamier                                   | Lames   | Longueur (m) | Poids (kg) | Sans Kit<br>Tarifs H.T. | Avec Kit<br>Tarifs H.T. |
|------------|------------------------------------------|---------|--------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| 01.211.602 | 1.600                                    | 1 ø 600 | 0.60         | 90         | <b>5.524 €</b>          | <b>6.107 €</b>          |
| 03.200.602 | 3.600                                    | 3 ø 600 | 1.50         | 140        | <b>8.457 €</b>          | <b>9.303 €</b>          |
| 04.200.602 | 3.600                                    | 4 ø 600 | 1.98         | 185        | <b>9.441 €</b>          | <b>10.450 €</b>         |
| 35.600.609 | Lame ø 600 - 96 dents - Epaisseur 3.5 mm |         |              |            |                         | <b>169 €</b>            |

| Accessoires                                                                   | Tarifs H.T.  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 30.600.650 plateau 500/650 ventilé simple complet 2 couteaux 50x6 Lg 168      | <b>281 €</b> |
| 14.500.704 plateau 600/650/700 embout renforcé complet 2 couteaux 60x7 Lg 128 | <b>330 €</b> |
| 30.702.453 couteau renforcé 2 côtés 2 tailles 60x7 Lg 128 complet avec boulon | <b>54 €</b>  |
| 30.702.451 couteau renforcé 2 côtés 2 tailles 50x6 Lg 168 complet avec boulon | <b>138 €</b> |
| 21.750.505 courroie renforcée poly V 1270 L 10 FD pour lamier 600             | <b>122 €</b> |
| + emballage net                                                               | <b>31 €</b>  |
| + port                                                                        | <b>206 €</b> |



## GROUPES DE BROYAGE



| Groupe de broyage | Modèles | Largeur (m) | Poids (kg) | Nombre couteaux | Couteaux «Y» à manilles |
|-------------------|---------|-------------|------------|-----------------|-------------------------|
| TIL 100           | TD / TM | 1.00        | 120        | 36/40           | <b>3.259 €</b>          |



| Groupe de broyage | Modèle | Largeur (m) | Poids (kg) | Nombre couteaux | Couteaux «Y» à manilles |
|-------------------|--------|-------------|------------|-----------------|-------------------------|
| TIM 110           | TM     | 1.10        | 133        | 32+16           | <b>3.740 €</b>          |



| Groupe de broyage | Modèles | Largeur (m) | Poids (kg) | Couteaux «Y» à manilles<br>Nbr 48 | Couteaux «Y» polyvalents<br>Nbr 36 | Marteaux<br>Nbr 18 |
|-------------------|---------|-------------|------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| TI 100            | TM / TP | 1.00        | 175        | <b>3.978 €</b>                    | <b>3.731 €</b>                     | <b>4.134 €</b>     |



| Groupe de broyage | Modèles | Largeur (m) | Poids (kg) | Couteaux «Y» à manilles<br>Nbr 60 | Couteaux «Y» polyvalents<br>Nbr 52 | Marteaux<br>Nbr 26 |
|-------------------|---------|-------------|------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| TI 120            | TM / TP | 1.20        | 210        | <b>4.690 €</b>                    | <b>4.509 €</b>                     | <b>5.051 €</b>     |



| Groupe de broyage | Modèle | Largeur (m) | Poids (kg) | Couteaux «Y» à manilles<br>Nbr 60 | Couteaux «Y» polyvalents<br>Nbr 52 | Marteaux<br>Nbr 26 |
|-------------------|--------|-------------|------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| TJ 125            | TPE    | 1.25        | 240        | <b>5.505 €</b>                    | <b>5.387 €</b>                     | <b>5.787 €</b>     |



| Groupe de broyage | Modèle     | Largeur (m) | Poids (kg) | Couteaux «Y» à manilles<br>Nbr 60 |
|-------------------|------------|-------------|------------|-----------------------------------|
| TJC 125           | TPE VISION | 1.25        | 262        | <b>6.187 €</b>                    |



### ***Filtres hydrauliques***

***Pour débroussailleuses TA / TD / TM / TP / TPE***

Réf. 0413041

***Pour débroussailleuses TSP ENERGY***

Réf. 0413018

---

### ***Rotor manilles TJ***

60 couteaux  
TJ 125 - Réf. TJ12513



### ***Rotor polyvalents TJ***

52 couteaux  
TJ 125 - Réf. TJ1230



# DÉBROUSSAILLEUSES GAMME PROFESSIONNELLE



page

52

**TSP** 530 jusqu'à 700 h/an

ENERGY

POWER

**NOUVELLE GAMME**

**TSP** 610Z jusqu'à 700 h/an

POWER

page

54

**TSP** 500 VISION / 550 VISION

ENERGY

POWER

jusqu'à 700 h/an

**NOUVELLE GAMME**

page

56

**THD**

EAGLE

comfort

plus

advance

Tronic

**520 POWER** jusqu'à 1200 h/an

page

58

**THP**

EAGLE

comfort

plus

advance

Tronic

**650 POWER** jusqu'à 1200 h/an

page

60

**TKD**

EAGLE

comfort

plus

advance

Tronic

**560 POWER** jusqu'à 1500 h/an

page

62

**TKP**

EAGLE

comfort

plus

advance

Tronic

**710 POWER / 830 POWER**

jusqu'à 1500 h/an

page

64

**TV**

POWER

52 / 62 jusqu'à 1200 h/an

page

66

**BSV**

POWER

8 - 10 - 12m jusqu'à 1200 h/an

page

72

**SKI**

**Faucheuses sous glissières**





## LES COMMANDES



### **Commande monolevier proportionnelle basse pression avec compteur d'heures**

comfort **plus**

**TSP / THD / THP / TKD / TKP**

Nouvelle console compacte et ergonomique.

Les fonctions mixtes, hydrauliques (proportionnelles) pour le 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> bras, électriques (ON-OFF) rotation du bras et rotation du groupe de broyage, rendent l'utilisation de cette commande simple et fiable.

Les mauvais fonctionnements sont facilement identifiables par l'intermédiaire d'un diode électroluminescente, qui se trouve sur la centrale électronique, indique le niveau de l'intervention.

Commande DSR et démarrage rotor électrique.

La caractéristique de cette commande est la possibilité de pouvoir faire fonctionner la machine harmonieusement grâce à la proportionnalité sur les deux bras de la commande.



### **Commande électronique proportionnelle monolevier Advance Tronic avec compteur d'heures**

**THD / THP / TKD / TKP**

Nouvelle console compacte et ergonomique.

La commande est caractérisée par 4 fonctions proportionnelles et une ON/OFF.

Les fonctions avec commande électrique consentent l'élimination des mouvements trop brusques.

La gestion électronique jointe à la simplicité de la commande, garantissent l'amortissement du démarrage et de l'arrêt de la fonction.

Les mauvais fonctionnements sont facilement identifiables par l'intermédiaire d'un diode électroluminescente, qui se trouve sur la centrale électronique, indique le niveau de l'intervention.

Commande DSR avec commandes électriques directement sur la console rend le travail de l'utilisateur plus simple car avec la pression d'un poussoir il gère l'intervention du rotor. Le contrôle électronique assure la sécurité nécessaire en cas d'inversion du sens de rotation du rotor.

## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE



## ÉQUIPEMENT OPTIONNEL



Châssis articulé polyvalent à accrochage automatique

**ZL****DYNAMIC****ZLE****DYNAMIC****1600 / 1800 / 2000****BROYEURS D'ACCOTEMENTS****Boîtier intérieur****ZL**les **+**

Attelage oscillant.



Sécurité mécanique.



Rouleau d'appui réglable en hauteur Ø 168 mm.



Axe pivotant monté sur bagues autolubrifiées.

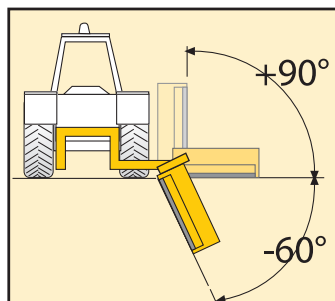


Vérin de déport latéral protégé.

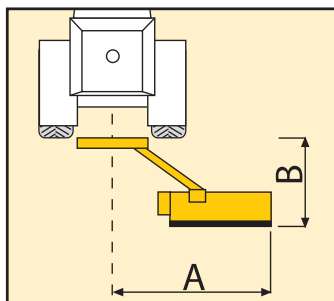
**Boîtier extérieur****ZLE****Tracteurs**

Puissance CV → 50 60 70 80 90 100 Poids mini (Kg) Largeur mini (m)

|                    |  |  |  |  |  |  |  |       |      |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|------|
| <b>ZL/ZLE1600</b>  |  |  |  |  |  |  |  | 2.400 | 1.80 |
| <b>ZL/ZLE 1800</b> |  |  |  |  |  |  |  | 2.600 | 2.00 |
| <b>ZL/ZLE 2000</b> |  |  |  |  |  |  |  | 2.800 | 2.20 |

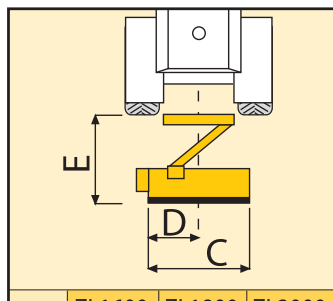
**Position de travail (m)**

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| ZL1600  | ZL1800  | ZL 2000 |
| ZLE1600 | ZLE1800 | ZLE2000 |



|   |   |        |        |        |
|---|---|--------|--------|--------|
|   |   | ZL1600 | ZL1800 | ZL2000 |
| A | m | 2,20   | 2,40   | 2,60   |
| B | m | 1,91   | 1,91   | 1,91   |

|   |   |         |         |         |
|---|---|---------|---------|---------|
|   |   | ZLE1600 | ZLE1800 | ZLE2000 |
| A | m | 2,80    | 3,00    | 3,20    |
| B | m | 1,92    | 1,92    | 1,92    |



|   |   |         |         |         |
|---|---|---------|---------|---------|
|   |   | ZL1600  | ZL1800  | ZL2000  |
| C | m | 1,60    | 1,80    | 2,00    |
| D | m | 0,82    | 0,82    | 0,82    |
| E | m | 1,62    | 1,62    | 1,62    |
|   |   | ZLE1600 | ZLE1800 | ZLE2000 |
| C | m | 1,60    | 1,80    | 2,00    |
| D | m | 0,57    | 0,57    | 0,57    |
| E | m | 1,80    | 1,80    | 1,80    |

## Caractéristiques Techniques

| Modèles         | Poids (kg) | Largeur de travail (m) | Couteaux polyvalents (Nbr) | Marteaux (Nbr) | Couteaux «Y» manilles (Nbr) | Couteaux manilles à spatule (Nbr) | Extension max.* (m) | Courroies (Nbr) | Prise de force (Max T/mn) | Angle du broyeur | Vitesse périphérique (m/s) |
|-----------------|------------|------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------------|
| <b>ZL 1600</b>  | 632        | 1.60                   | 48                         | 16             | 72                          | 36                                | 2.20                | 3               | 540                       | 60° / 90°        | 53                         |
| <b>ZL 1800</b>  | 658        | 1.80                   | 54                         | 18             | 80                          | 40                                | 2.40                | 3               | 540                       | 60° / 90°        | 53                         |
| <b>ZL 2000</b>  | 695        | 2.00                   | 60                         | 20             | 88                          | 44                                | 2.60                | 4               | 540                       | 60° / 90°        | 53                         |
| <b>ZLE 1600</b> | 654        | 1.60                   | 48                         | 16             | 72                          | 36                                | 2.80                | 3               | 540                       | 60° / 90°        | 53                         |
| <b>ZLE 1800</b> | 680        | 1.80                   | 54                         | 18             | 80                          | 40                                | 3.00                | 3               | 540                       | 60° / 90°        | 53                         |
| <b>ZLE 2000</b> | 717        | 2.00                   | 60                         | 20             | 88                          | 44                                | 3.20                | 4               | 540                       | 60° / 90°        | 53                         |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

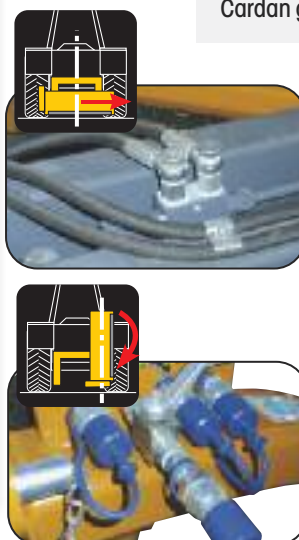
## TARIFS MACHINES H.T.

|                 |                |                |
|-----------------|----------------|----------------|
| <b>ZL 1600</b>  | Rotor manilles | <b>7.830 €</b> |
| <b>ZL 1800</b>  | Rotor manilles | <b>8.652 €</b> |
| <b>ZL 2000</b>  | Rotor manilles | <b>9.223 €</b> |
| <b>ZLE 1600</b> | Rotor manilles | <b>8.243 €</b> |
| <b>ZLE 1800</b> | Rotor manilles | <b>9.106 €</b> |
| <b>ZLE 2000</b> | Rotor manilles | <b>9.636 €</b> |

| Options avec supplément de prix            | TARIFS HT    |
|--------------------------------------------|--------------|
| Kit distributeur à 2 leviers avec floating | <b>795 €</b> |
| Cardan grand angle - monté d'origine       | <b>857 €</b> |

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Tôle de blindage (tôle à protection du groupe de broyage)
- Rotor « OVERLAP » hélicoïdal renforcé avec épaisseur 10 mm pour équipement avec marteaux et couteaux
- Rotor à 6 rangées renforcé avec épaisseur 10 mm pour équipement avec couteaux manilles
- Attelage oscillant permettant le suivi du dénivellement du terrain)
- Sécurité mécanique
- Pivot pour mise à niveau longitudinal
- Vérin de dèport latéral positionné à l'intérieur des bras du parallélogramme
- Vérin d'inclinaison
- Axe pivotant monté sur bagues autolubrifiées
- Axes traités
- Rouleau d'appui réglable Ø 168 mm en hauteur
- Patins réglables
- Protection avant avec pallettes antiprojection
- Boîtier roue libre
- Cardan à croisillons renforcés



- Soupape de blocage hydraulique pendant le transport avec insertion automatique (évite les déplacements latéraux accidentels du groupe de broyage sans aucune action de l'opérateur ou l'utilisation de chaînes ou supports).

- Vanne pour blocage hydraulique du groupe de broyage (pour transport).

## EQUIPEMENTS DU ROTOR

Couteaux polyvalents  
herbe, buissons, arbustes,  
canaux  
Ø max 3 cm



Réf. 0901146

Marteaux forgés  
bois, sarments, herbe  
Ø max 4 cm



Réf. 0901196

Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons  
Ø max 2 cm



Réf. 0901068

Couteaux manilles à  
spatule  
herbe, buissons  
Ø max 2 cm



Réf. 0901139

Supl. € 54.00

Consignes : Il est conseillé que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

**Montage AVANT**

les +



Attelage 3<sup>ème</sup> point à basculement avant et arrière.



Boîtier préparé pour attelage arrière (rotation horaire) et frontal (rotation anti-horaire).



Déport hydraulique avec vérin de 450 mm sur tous les modèles.



Rouleau d'appui réglable 6 positions.



Tendeur de courroies réglable.

**Montage ARRIÈRE**

## Caractéristiques Techniques

| Modèles        | Largeur de travail (m) | Déport hydraulique (m) | Poids (kg) | Puissance du tracteur (CV min/max) | Prise de force (T/mn) | Vitesse rotor (T/mn) | Largeur transport (m) | Vitesse périphérique (m/s) |
|----------------|------------------------|------------------------|------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
| <b>MHD 230</b> | 2.36                   | 0.45                   | 835        | 70/130                             | 1000*                 | 2.000*               | 2.55                  | 52*                        |
| <b>MHD 250</b> | 2.56                   | 0.45                   | 880        | 75/130                             | 1000*                 | 2.000*               | 2.75                  | 52*                        |
| <b>MHD 280</b> | 2.76                   | 0.45                   | 930        | 80/130                             | 1000*                 | 2.000*               | 2.95                  | 52*                        |

(\*) Sur demande : PDF : 540 T/min, rotor 1900 T/min, Vitesse périphérique 50 m/s

## Position de travail (m)



### MHD 230

1,18 0,73 1,18 1,63

### MHD 250

1,28 0,83 1,28 1,73

### MHD 280

1,38 0,93 1,38 1,83

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Attelage 3<sup>ème</sup> point à basculement avant et arrière
- Boîtier préparé pour attelage arrière (rotation horaire) et frontale (rotation anti-horaire) vu depuis l'avant du tracteur
- Déport hydraulique avec vérin de 450 mm sur tous modèles
- Transmission avec courroies crantées (4 courroies SPB)
- Tendeur de courroies à vis pour la tension des courroies
- Platine réglable au-dessous du boîtier
- Rotor Ø 194 mm - épaisseur 10 mm
- 4 rangées de contre-couteaux
- Rouleau d'appui Ø 168 mm - épaisseur 6 mm
- Protection avant avec bas-volets et arrière en caoutchouc résistant à l'usure
- Cardan

## TARIFS MACHINES H.T.

| Modèles        | Equipements rotor |                                           |         |
|----------------|-------------------|-------------------------------------------|---------|
| <b>MHD 230</b> | A                 | 44 couteaux manilles + 22 couteaux droits | 7.424 € |
|                | B                 | 22 marteaux forgés                        | 7.424 € |
| <b>MHD 250</b> | A                 | 24 marteaux forgés                        | 8.421 € |
| <b>MHD 280</b> | A                 | couteaux manilles + couteaux droits       | 9.021 € |
|                | B                 | 26 marteaux forgés                        | 9.021 € |

## EQUIPEMENTS DU ROTOR



Couteaux «Y»  
à manilles + droits  
herbe, buissons  
Ø max 3 cm

Réf. 0901068

Réf. 0901153

Sans supplément



Marteaux forgés  
bois, sarments, herbe  
Ø max 5 cm

Réf. MH 450415

montage de série

Consignes : Il est conseillé que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

# TLP TLPF

# TLPA TLPF

## 160 / 200 / 250

### BROYEURS D'ACCOTEMENTS

les +



TLP / TLPF



Suspension oléopneumatique (boule d'azote).



Déport latéral sur parallélogramme (seulement pour TLP).



Liaison boîtier-rotor par charnière.



Sécurité mécanique.



Position verticale.

TLP 160A / TLPF 160A

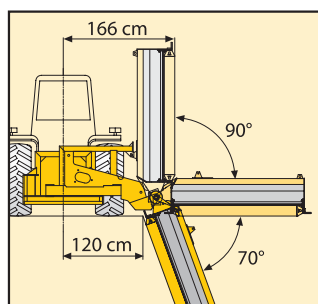


#### Tracteurs

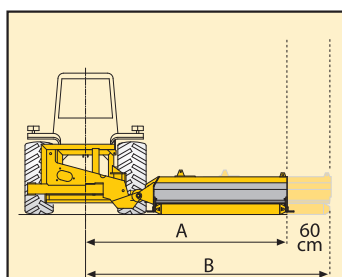
Puissance CV → 70 80 90 100 110 120 Poids mini (Kg) Largeur mini (m)

|                       |  |  |  |  |  |  |       |      |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|-------|------|
| <b>TLP / TLPF 160</b> |  |  |  |  |  |  | 2.400 | 1.80 |
| <b>TLP / TLPF 200</b> |  |  |  |  |  |  | 2.600 | 2.00 |
| <b>TLP / TLPF 250</b> |  |  |  |  |  |  | 3.000 | 2.20 |

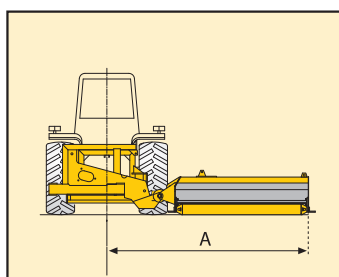
#### Position de travail (m)



|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| TLP 160  | TLP 200  | TLP 250  |
| TLPF 160 | TLPF 200 | TLPF 250 |



|   |   |         |         |         |
|---|---|---------|---------|---------|
|   |   | TLP 160 | TLP 200 | TLP 250 |
| A | m | 2,63    | 2,99    | 3,53    |
| B | m | 3,23    | 3,59    | 4,13    |



|   |   |          |          |          |
|---|---|----------|----------|----------|
|   |   | TLPF 160 | TLPF 200 | TLPF 250 |
| A | m | 2,63     | 2,99     | 3,53     |

## Caractéristiques Techniques

| Modèles         | Poids (kg) | Largeur de travail (m) | Couteaux manilles à spatule (Nbr) | Extension max.* (m) | Courroies (Nbr) | Prise de force (Max T/mn) | Angle du broyeur | Vitesse périphérique (m/s) |
|-----------------|------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------------|
| <b>TLPF 160</b> | 1.000      | 1.61                   | 48                                | -                   | 5               | 540                       | 70° / 90°        | 50                         |
| <b>TLPF 200</b> | 1.120      | 1.97                   | 60                                | -                   | 5               | 540                       | 70° / 90°        | 50                         |
| <b>TLPF 250</b> | 1.340      | 2.51                   | 78                                | -                   | 1**             | 1000                      | 70° / 90°        | 45                         |
| <b>TLP 160</b>  | 1.000      | 1.61                   | 48                                | 2.63 / 3.23         | 5               | 540                       | 70° / 90°        | 50                         |
| <b>TLP 200</b>  | 1.120      | 1.97                   | 60                                | 2.99 / 3.59         | 5               | 540                       | 70° / 90°        | 50                         |
| <b>TLP 250</b>  | 1.340      | 2.51                   | 78                                | 3.53 / 4.13         | 1**             | 1000                      | 70° / 90°        | 45                         |
| <b>TLP 160A</b> | 1.000      | 1.61                   | 48                                | 2.63 / 3.23         | 5               | 1.000                     | 70° / 90°        | 50                         |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

(\*\*) Courroie multiple

## TARIFS MACHINES H.T.

### EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Suspension oléopneumatique (boule d'azote)
- Déport latéral sur parallélogramme (60 cm, seulement pour TLP)
- Sécurité mécanique
- Liaison boîtier-rotor par charnière
- Soupape pour réglage de la descente du groupe de broyage
- Rouleau réglable Ø 160 avec embouts démontables
- Patins d'usure
- Lame d'usure 2 rangées de contre-couteaux
- Châssis renforcé
- Cardan roue libre

|                 |                                |                 |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>TLPF 160</b> | 48 couteaux manilles à spatule | <b>9.536 €</b>  |
| <b>TLPF 200</b> | 60 couteaux manilles à spatule | <b>10.249 €</b> |
| <b>TLPF 250</b> | 78 couteaux manilles à spatule | <b>11.956 €</b> |

|                |                                |                 |
|----------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>TLP 160</b> | 48 couteaux manilles à spatule | <b>10.434 €</b> |
| <b>TLP 200</b> | 60 couteaux manilles à spatule | <b>11.155 €</b> |
| <b>TLP 250</b> | 78 couteaux manilles à spatule | <b>12.863 €</b> |

Machines pour tracteurs avec relevage et PDF frontale ou conduite réversible sans déport latéral sur parallélogramme

|                  |                                |                 |
|------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>TLPF 160A</b> | 48 couteaux manilles à spatule | <b>10.172 €</b> |
|------------------|--------------------------------|-----------------|

Machines pour tracteurs avec relevage et PDF frontale ou conduite réversible avec déport latéral sur parallélogramme

|                 |                                |                 |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>TLP 160A</b> | 48 couteaux manilles à spatule | <b>11.071 €</b> |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|

### EQUIPEMENTS DU ROTOR

Couteaux manilles à spatule  
herbe, buissons  
Ø max 2 cm



Réf. 0901139

#### Options avec supplément de prix

TARIFS HT

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Kit distributeur à 2 leviers avec floating | <b>795 €</b> |
| Raccords hydrauliques à vis                | <b>205 €</b> |
| Parechocs avec feux                        | <b>584 €</b> |

Consignes : Il est conseillé que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

**TLPV****160 / 200****BROYEURS D'ACCOTEMENTS**
**3<sup>ème</sup> mouvement  
vertical**

 les **+**

 Suspension oléopneumatique  
(boule d'azote).

 Déport latéral sur parallélogramme  
(seulement pour TLP).


Liaison boîtier-rotor par charnière.



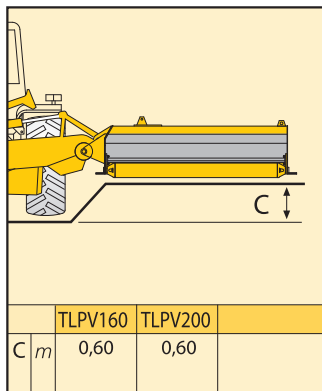
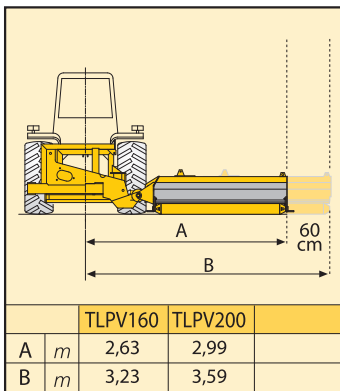
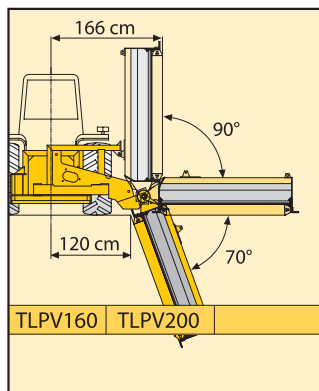
Sécurité mécanique.



Vérin relevage vertical.

**Tracteurs**

| Puissance CV  → | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | Poids mini (Kg) | Largeur mini (m) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----------------|------------------|
| <b>TLPV 160</b>                                                                                    |    |    |    |     |     |     | 2.400           | 1.80             |
| <b>TLPV 200</b>                                                                                    |    |    |    |     |     |     | 2.600           | 2.00             |

**Position de travail (m)**


## Caractéristiques Techniques

| Modèles         | Poids (kg) | Largeur de travail (m) | Couteaux manilles à spatule (Nbr) | Extension max.* (m) | Courroies (Nbr) | Prise de force (Max T/mn) | Angle du broyeur | Vitesse périphérique (m/s) |
|-----------------|------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------------|
| <b>TLPV 160</b> | 1.190      | 1.61                   | 48                                | 2.63 / 3.23         | 5               | 540                       | 70° / 90°        | 50                         |
| <b>TLPV 200</b> | 1.260      | 1.97                   | 60                                | 2.99 / 3.59         | 5               | 540                       | 70° / 90°        | 50                         |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Suspension oléopneumatique (boule d'azote) :
  - 1 pour relevage vertical
  - 1 pour position horizontal
- Déport latéral sur parallélogramme (60 cm)
- 3<sup>ème</sup> mouvement vertical permettant une surélévation de la tête de broyage d'environ (60 cm)
- Châssis renforcé
- Sécurité mécanique
- Liaison boîtier-rotor par charnière
- Soupape pour réglage de la descente du groupe de broyage
- Rouleau réglable Ø 160 avec embouts démontables
- Patins d'usure
- Lame d'usure 2 rangées de contre-couteaux
- Cardan roue libre

## TARIFS MACHINES H.T.

|                 |                                |                 |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>TLPV 160</b> | 48 couteaux manilles à spatule | <b>12.449 €</b> |
| <b>TLPV 200</b> | 60 couteaux manilles à spatule | <b>13.180 €</b> |

| Options avec supplément de prix            | TARIFS HT    |
|--------------------------------------------|--------------|
| Kit distributeur à 2 leviers avec floating | <b>795 €</b> |
| Raccords hydrauliques à vis                | <b>204 €</b> |
| Parechocs avec feux                        | <b>584 €</b> |

## EQUIPEMENTS DU ROTOR

Couteaux manilles à spatule  
herbe, buissons  
Ø max 2 cm



Réf. 0901139

Consignes : Il est conseillé que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

# TSP

## 530 / 610Z jusqu'à 700 h/an

ENERGY

POWER

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES À BRAS DROITS « À ENGRENAGES (57 CV) »

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES À BRAS DROITS « POMPE ET MOTEUR À PISTONS CIRCUIT FERMÉ (75 CV) »

**57**  
CV

Puissance moteur hydraulique  
ENERGY

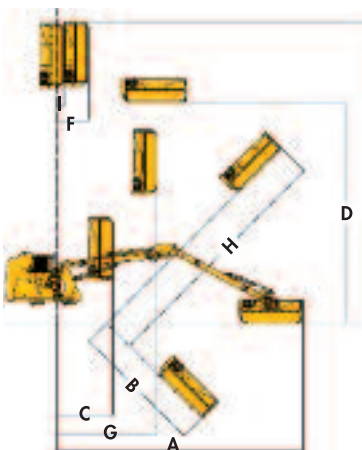
**75**  
CV

Puissance moteur hydraulique  
POWER

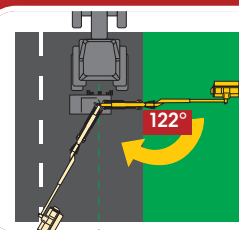


**NOUVELLE GAMME**

| Portées (m) | TSP 530 ENERGY | TSP 530 POWER | TSP 610Z POWER |
|-------------|----------------|---------------|----------------|
| A           | 5.34           | 5.34          | 6.12           |
| B           | 2.91           | 2.91          | 3.80           |
| C           | 1.22           | 1.22          | 1.21           |
| D           | 4.78           | 4.78          | 5.25           |
| E           | 6.53           | 6.53          | 7.30           |
| F           | 0.69           | 0.69          | 0.69           |
| G           | 2.18           | 2.18          | 2.13           |
| H           | 5.36           | 5.36          | 6.15           |
| I           | 0.16           | 0.16          | 0.31           |
| J           | 0.98           | 0.98          | 0.98           |



les +



Débattement 122°.



Embout de bras en pièces moulées / Plus de robustesse / Plus d'esthétique.



Le pivot FERRI est conçu de telle façon, à offrir une bonne stabilité au tracteur (voir documentation).



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.



Courroie plate crantée sur poulies crantées.

### Tracteurs

| Puissance CV   | 80 | 90 | 100 | 110 | Poids mini (Kg) | Largeur mini (m) |
|----------------|----|----|-----|-----|-----------------|------------------|
| TSP 530 ENERGY |    |    |     |     | 3.500           | 2.30             |
| TSP 530 POWER  |    |    |     |     | 3.500           | 2.30             |
| TSP 610Z POWER |    |    |     |     | 3.600           | 2.30             |

## Caractéristiques Techniques

| Modèles               | Portée maxi latérale * (m) | Poids ** (kg) | Huile hydraulique (L) | Attelage (Cat.) | Extension (m) | Vitesse de rotation (T/mn) | Prise de force (Max T/mn) | Moteur hydraulique (CV) | Angle de rotation du groupe |
|-----------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>TSP 530 ENERGY</b> | 5.34                       | 1.350         | 170                   | II              | -             | 3.000                      | 540                       | 57                      | 235°                        |
| <b>TSP 530 POWER</b>  | 5.34                       | 1.350         | 140                   | II              | -             | 3.000                      | 1.000                     | 75                      | 235°                        |
| <b>TSP 610Z POWER</b> | 6.12                       | 1.410         | 140                   | II              | 1.00          | 3.000                      | 1.000                     | 75                      | 235°                        |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

(\*\*) Poids avec refroidisseur

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe broyage TNSC 125 / 1,25 m (ou TNS 125 pour TSP 530 ENERGY)
- Rotor manilles Ø 14 - 60 couteaux
- Transmission courroie crantée sur poulies crantées
- Commande monolevier proportionnelle Basse Pression avec compteur d'heures
- Arrêt rotor électrique «commande coup de poing»
- Réservoir 170 l (140 l sur Power)
- Refroidisseur alu avec thermostat
- Pivot 122°
- Double sens de rotation à commande électrique (DSR)
- Tête flottante
- Suspension oléopneumatique du bras (accumulateur) à commande électrique
- Rouleau palpeur réglable Ø 140
- Rotor équipé de flasques d'équilibrage avec anti-enroulement
- Tuyauteries rigides protégées sur les bras
- Pompe et moteur à engrenages sur gamme Energy
- Pompe et moteur à pistons circuit fermé sur gamme Power
- Extension 1m (TSP610Z)
- Béquilles de dépose
- Parechoc avec feux intégrés
- Retour automatique du bras
- Système antibasculement à commande électrique (SAB)
- Protection avant réglable
- Patins de broyage interchangeable
- Haubans de fixation au tracteur (Réf. TK8005/06) ou Haubans pour Delta (Réf. TSN5033)
- Plein d'huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

## TARIFS MACHINES H.T.

### TSP 530 ENERGY

**24.060 €** transmission directe TNS

**25.165 €** transmission courroie TNSC

### TSP 530 POWER

**27.200 €**

### TSP 610Z POWER

**30.519 €**



comfort **plus**

Monolevier  
Basse Pression  
de série

### Options avec supplément de prix

### TARIFS HT

Rouleau palpeur HD renforcé <sup>(1)</sup>

**705 €**

Câblage électrique pour tracteur supplémentaire

**180 €**

Châssis articulé

**2.332 €**



Adaptations spécifiques au tracteur

Attelage DELTA avec 3<sup>ème</sup> point

**341 €**

## EQUIPEMENTS DES ROTORS



TNSC 125  
Poids : 315 kg



TNS 125 pour TSP 530 ENERGY  
Poids : 290 kg

Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux



Marteaux pour bois  
Ø max 8 cm



Réf. 0901068

Nbr 60

montage de série

Réf. 0901201

Nbr 18

voir page 70

(1)



Embout rouleau HD



Consignes : Il est recommandable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

# TSP

## 500 VISION / 550 VISION jusqu'à 700 h/an

ENERGY

POWER

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES À BRAS AVANCÉS « À ENGRENAGES (57 CV) »

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES À BRAS AVANCÉS « POMPE ET MOTEUR À PISTONS CIRCUIT FERMÉ (75 CV) »

**57**  
CV

Puissance moteur hydraulique  
**ENERGY**

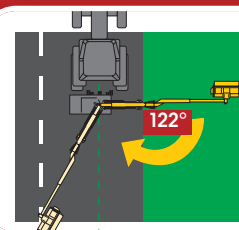
**75**  
CV

Puissance moteur hydraulique  
**POWER**

**NOUVELLE GAMME**



les +



Débattement 122°.



Embout de bras en pièces moulées / Plus de robustesse / Plus d'esthétique.



Le pivot FERRI est conçu de telle façon, à offrir une bonne stabilité au tracteur (voir documentation).

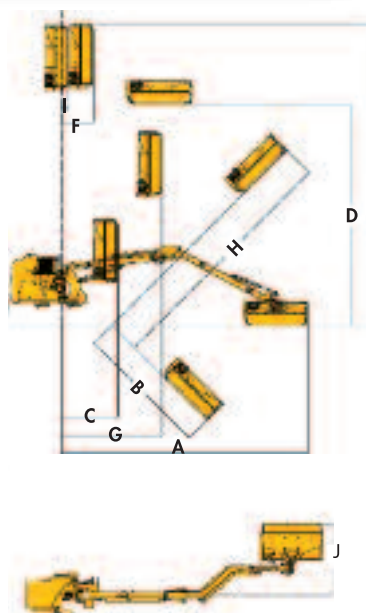


Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.



Courroie plate crantée sur poulies crantées.

| Portées (m) | TSP 500<br>VISION<br>ENERGY | TSP 550<br>VISION<br>ENERGY | TSP 500<br>VISION<br>POWER | TSP 550<br>VISION<br>POWER |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| A           | 5.11                        | 5.52                        | 5.11                       | 5.52                       |
| B           | 2.79                        | 3.16                        | 2.79                       | 3.16                       |
| C           | 1.30                        | 1.30                        | 1.30                       | 1.30                       |
| D           | 4.42                        | 4.92                        | 4.42                       | 4.92                       |
| E           | 6.28                        | 6.70                        | 6.28                       | 6.70                       |
| F           | 0.73                        | 0.69                        | 0.73                       | 0.69                       |
| G           | 2.10                        | 2.36                        | 2.10                       | 2.36                       |
| H           | 5.13                        | 5.54                        | 5.13                       | 5.54                       |
| I           | 0.13                        | 0.22                        | 0.13                       | 0.22                       |
| J           | 1.64                        | 1.58                        | 1.64                       | 1.58                       |



### Tracteurs

| Puissance CV                     | 80 | 90 | 100 | Poids mini (Kg) | Largeur mini (m) |
|----------------------------------|----|----|-----|-----------------|------------------|
| TSP 500 VISION<br>ENERGY / POWER |    |    |     | 3.500           | 2.30             |
| TSP 550 VISION<br>ENERGY / POWER |    |    |     | 3.600           | 2.30             |

## Caractéristiques Techniques

| Modèles                      | Portée maxi latérale * (m) | Poids ** (kg) | Huile hydraulique (L) | Attelage (Cat.) | Avancement tête de broyage (m) | Vitesse de rotation (T/mn) | Prise de force (Max T/mn) | Moteur hydraulique (CV) | Angle de rotation du groupe |
|------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>TSP 500 VISION ENERGY</b> | 5.11                       | 1.360         | 170                   | II              | 1.64                           | 3.000                      | 540                       | 57                      | 235°                        |
| <b>TSP 550 VISION ENERGY</b> | 5.52                       | 1.370         | 170                   | II              | 1.64                           | 3.000                      | 540                       | 57                      | 235°                        |
| <b>TSP 500 VISION POWER</b>  | 5.11                       | 1.350         | 140                   | II              | 1.64                           | 3.000                      | 1.000                     | 75                      | 235°                        |
| <b>TSP 550 VISION POWER</b>  | 5.52                       | 1.360         | 140                   | II              | 1.64                           | 3.000                      | 1.000                     | 75                      | 235°                        |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

(\*\*) Poids avec refroidisseur

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe broyage TNSC 125 / 1,25 m
- Rotor manilles Ø 14 - 60 couteaux
- Transmission courroie crantée sur poulies crantées
- Commande monolevier proportionnelle Basse Pression avec compteur d'heures
- Arrêt rotor électrique «commande coup de poing»
- Réservoir 170 l (140 l sur Power)
- Refroidisseur alu avec thermostat
- Pivot 122°
- Double sens de rotation à commande électrique (DSR)
- Tête flottante
- Suspension oléopneumatique du bras (accumulateur) à commande électrique
- Rouleau palpeur réglable Ø 140
- Rotor équipé de flasques d'équilibrage avec anti-enroulement
- Tuyauteries rigides protégées sur les bras
- Pompe et moteur à engrenages sur gamme Energy
- Pompe et moteur à pistons circuit fermé sur gamme Power
- Béquilles de dépose
- Parechoc avec feux intégrés
- Retour automatique du bras
- Système antibasculement à commande électrique (SAB)
- Protection avant réglable
- Patins de broyage interchangeable
- Haubans de fixation au tracteur (Réf. TK8005/06) ou Haubans pour Delta (Réf. TSN5033)
- Plein d'huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

## TARIFS MACHINES H.T.

### TSP 500 VISION ENERGY

25.568 €

### TSP 550 VISION ENERGY

26.010 €

### TSP 500 VISION POWER

27.560 €

### TSP 550 VISION POWER

28.000 €



Monolevier  
Basse Pression  
de série

### Options avec supplément de prix

### TARIFS HT

Rouleau palpeur HD renforcé <sup>(1)</sup>

705 €

Câblage électrique pour tracteur supplémentaire

180 €

Châssis articulé

2.332 €



Adaptations spécifiques au tracteur

Attelage DELTA avec 3<sup>ème</sup> point

331 €

## EQUIPEMENTS DES ROTORS



TNSC 125  
Poids : 315 kg

Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux



Marteaux pour bois  
Ø max 8 cm



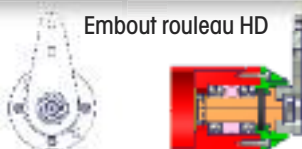
Réf. 0901068 Nbr 60

montage de série

Réf. 0901201 Nbr 18

voir page 70

(1)



Consignes : Il est recommandable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

# THD

EAGLE

comfort **Plus**

advance **Tronic**

## 520 POWER jusqu'à 1200 h/an

### DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES SYSTÈME «BMS» À PISTONS CIRCUIT FERMÉ

**63**  
CV

Puissance moteur hydraulique  
540 T/mn

**77**  
CV

Puissance moteur hydraulique  
1000 T/mn



les **+**



Rotor équipé de flasques latérales (protection des paliers), patins d'usure interchangeables sur les flancs du groupe de broyage, rouleau palpeur réglable 3 positions.



Pièces moulées / Plus de robustesse / Plus d'esthétique.



Double rangées de verins sur flèche qui a pour but de mieux maintenir les forces transversales et de démultiplier les efforts de traction.

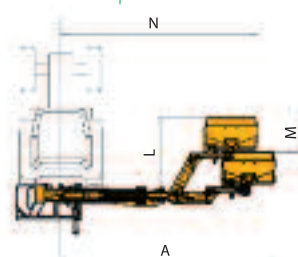
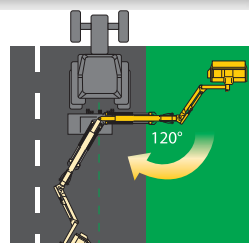
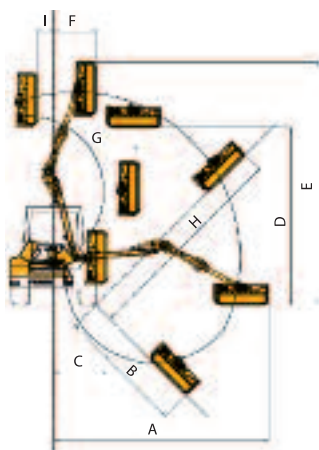


Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.



Courroie plate crantée sur poulies crantées.

| Portées (m) | THD 520 POWER<br>Advance Tronic<br>Comfort Plus |
|-------------|-------------------------------------------------|
| A           | 5.59                                            |
| B           | 3.32                                            |
| C           | 1.38                                            |
| D           | 4.60                                            |
| E           | 6.31                                            |
| F           | 1.09                                            |
| G           | 2.22                                            |
| H           | 5.51                                            |
| I           | 0.43                                            |
| L           | 2.02                                            |
| M           | 0.89                                            |
| N           | 5.15                                            |



#### Tracteurs

Puissance CV → 100 110 120 Poids mini (Kg) Largeur mini (m)

**THD 520 POWER**  
Advance Tronic / Comfort Plus

100

110

120

4.200

2.30

## Caractéristiques Techniques

| Modèles              | Portée maxi latérale * (m) | Poids (kg) | Huile hydraulique (L) | Attelage (Cat.) | Avancement tête de broyage (m) | Vitesse de rotation (T/mn) | Prise de force (Max T/mn) | Moteur hydraulique (CV) | Angle de rotation du groupe |
|----------------------|----------------------------|------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>THD 520 POWER</b> | 5.15 / 5.59                | 1.520      | 120                   | II              | 2.02                           | 3.000                      | 1.000                     | 77                      | 235°                        |
|                      |                            |            |                       |                 | (**) sur demande               |                            | 540 **                    | 63                      |                             |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Tête flottante
- Groupe broyage TNSC 125 / 1,25 m
- Commande monolevier proportionnelle Basse Pression avec compteur d'heures
- Arrêt rotor électrique «commande coup de poing»
- Suspension par accumulateur à piston
- Refroidisseur avec thermostat
- Réservoir 120 l
- Pivot 120°
- Sécurité effacement sur le pivot avec retour automatique
- Double sens de rotation à commande électrique avec sécurité
- Transmission courroie crantée sur poulies crantées
- Rouleau palpeur HD renforcé Ø 140
- Rotor équipé de flasques d'équilibrage avec anti-enroulement
- Tuyauteries rigides protégées sur les bras
- Système BMS
- Circuit fermé à pistons Sauer
- Béquilles de dépose
- Parechoc et feux
- Dispositif automatique anti-basculement du bras (SAB)
- Protection avant réglable
- Patins de broyage interchangeable
- Haubans de fixation au tracteur (Réf. TK8005/06) ou haubans de fixation au tracteur pour attelage fixe (Réf. TK8005/06)
- Plein d'huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

Monolevier  
Basse Pression  
de série

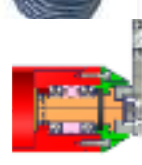
comfort **PLUS**



Accumulateur à piston



Embout rouleau HD



## TARIFS MACHINES H.T.

### THD 520 POWER Comfort Plus

**36.433 €**

### THD 520 POWER Advance Tronic

**36.433 €**

| Options avec supplément de prix                                 | TARIFS HT      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| Kit accrochage complet pour groupe de broyage                   | <b>2.181 €</b> |
| 6 prises rapides à visser 1/4 de tour pour 1 outil              | <b>584 €</b>   |
| Pièce femelle supplémentaire pour outil complémentaire          | <b>1.147 €</b> |
| 3 prises rapides à visser 1/4 de tour pour outil complémentaire | <b>290 €</b>   |
| Châssis articulé <b>+</b>                                       | <b>2.332 €</b> |
| Adaptations spécifiques au tracteur                             |                |
| Attelage DELTA avec 3 <sup>ème</sup> point                      | <b>341 €</b>   |
| Peinture hors série                                             | <b>618 €</b>   |

## EQUIPEMENTS DES ROTORS



TNSC 125  
Poids : 315 kg

Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux



Marteaux pour bois  
Ø max 8 cm



Réf. 0901068 Nbr 60

montage de série

Réf. 0901201 Nbr 18

voir page 70

Consignes : Il est recommandable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

# THP

EAGLE

comfort **Plus**

advance **Tronic**

## 650 POWER jusqu'à 1200 h/an

### DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES À BRAS DROITS À PISTONS CIRCUIT FERMÉ

**63**  
CV

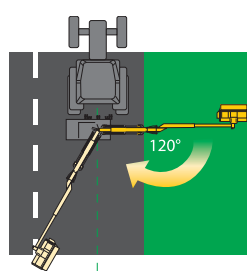
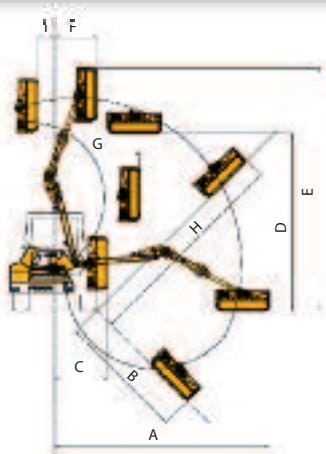
Puissance moteur hydraulique  
540 T/mn

**77**  
CV

Puissance moteur hydraulique  
1000 T/mn



| Portées (m) | THP 650 POWER<br>Advance Tronic<br>Comfort Plus |
|-------------|-------------------------------------------------|
| A           | 6.36                                            |
| B           | 4.16                                            |
| C           | 1.42                                            |
| D           | 4.92                                            |
| E           | 7.07                                            |
| F           | 1.08                                            |
| G           | 2.21                                            |
| H           | 6.28                                            |
| I           | 0.45                                            |



#### Tracteurs

Puissance CV → 100 110 120 Poids mini (Kg) Largeur mini (m)

|                                                |             |       |      |
|------------------------------------------------|-------------|-------|------|
| THP 650 POWER<br>Advance Tronic / Comfort Plus | <div></div> | 4.200 | 2.30 |
|------------------------------------------------|-------------|-------|------|

les **+**



Rotor équipé de flasques latérales (protection des paliers), patins d'usure interchangeables sur les flancs du groupe de broyage, rouleau palpeur réglable 3 positions.



Pièces moulées / Plus de robustesse / Plus d'esthétique.



Double rangées de verins sur flèche qui a pour but de mieux maintenir les forces transversales et de démultiplier les efforts de traction.



Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.



Courroie plate crantée sur poulies crantées.



## Caractéristiques Techniques

| Modèles              | Portée maxi latérale * (m) | Poids (kg) | Huile hydraulique (L) | Attelage (Cat.) | Extension (m) | Vitesse de rotation (T/mn) | Prise de force (Max T/mn) | Moteur hydraulique (CV) | Angle de rotation du groupe |
|----------------------|----------------------------|------------|-----------------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>THP 650 POWER</b> | 6.36                       | 1.520      | 120                   | II              | 1.00          | 3.000                      | 1.000                     | 77                      | 235°                        |
| (**) sur demande     |                            |            |                       |                 |               |                            | 540 **                    | 63                      |                             |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Tête flottante
- Groupe broyage TNSC 125 / 1,25 m
- Commande monolevier proportionnelle Basse Pression avec compteur d'heures
- Arrêt rotor électrique «commande coup de poing»
- Suspension par accumulateur à piston
- Refroidisseur avec thermostat
- Réservoir 120 l
- Pivot 120°
- Sécurité effacement sur le pivot avec retour automatique
- Double sens de rotation à commande électrique avec sécurité
- Transmission courroie crantée sur poulies crantées
- Rouleau palpeur HD renforcé Ø 140
- Rotor équipé de flasques d'équilibrage avec anti-enroulement
- Tuyauteries rigides protégées sur les bras
- Circuit fermé à pistons Sauer
- Béquilles de dépose
- Parechoc et feux
- Dispositif automatique anti-basculement du bras (SAB)
- Protection avant réglable
- Patins de broyage interchangeable
- Haubans de fixation au tracteur (Réf. TK8005/06) ou haubans de fixation au tracteur pour attelage fixe (Réf. TK8005/06)
- Plein d'huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

Monolevier  
Basse Pression  
de série

comfort **PLUS**



TNSC 125  
Poids : 315 kg

## TARIFS MACHINES H.T.

### THP 650 POWER Comfort Plus

**35.810 €**

### THP 650 POWER Advance Tronic

**35.810 €**

#### Options avec supplément de prix

#### TARIFS HT

|                                                                 |                |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| Kit accrochage complet pour groupe de broyage                   | <b>2.181 €</b> |
| 6 prises rapides à visser 1/4 de tour pour 1 outil              | <b>584 €</b>   |
| Pièce femelle supplémentaire pour outil complémentaire          | <b>1.147 €</b> |
| 3 prises rapides à visser 1/4 de tour pour outil complémentaire | <b>290 €</b>   |
| Châssis articulé                                                | <b>2.332 €</b> |
| <b>+</b>                                                        |                |
| Adaptations spécifiques au tracteur                             |                |
| Attelage DELTA avec 3 <sup>ème</sup> point                      | <b>341 €</b>   |
| Peinture hors série                                             | <b>618 €</b>   |

## EQUIPEMENTS DES ROTORS

Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux



Marteaux pour bois  
Ø max 8 cm



Réf. 0901068 Nbr 60

montage de série

Réf. 0901201 Nbr 18

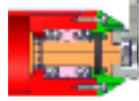
voir page 70



Accumulateur à piston



Embout rouleau HD



Consignes : Il est conseillé que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

# TKD

EAGLE

comfort

Plus

advance

Tronic

## 560 POWER jusqu'à 1500 h/an

### DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES SYSTÈME «BMS» À PISTONS CIRCUIT FERMÉ



**84**  
CV

Puissance moteur hydraulique

les +



Rotor équipé de flasques latérales (protection des paliers), patins d'usure interchangeables sur les flancs du groupe de broyage, rouleau palpeur réglable 3 positions.



Pièces moulées / Plus de robustesse / Plus d'esthétique.



Double rangées de verins sur flèche qui a pour but de mieux maintenir les forces transversales et de démultiplier les efforts de traction.

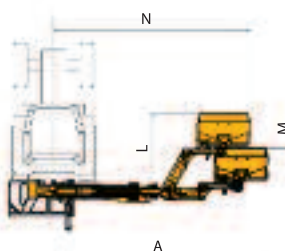
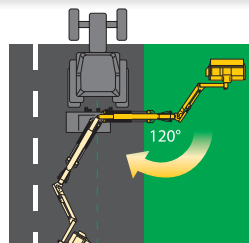
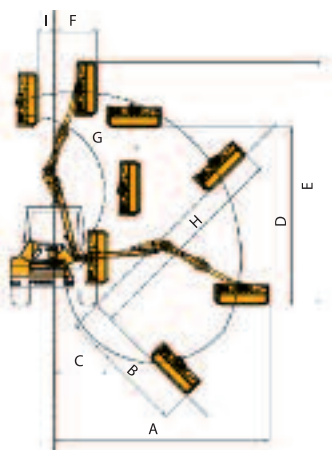


Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.



Courroie plate crantée sur poulies crantées.

| Portées (m) | TKD 560 POWER<br>Advance Tronic<br>Comfort Plus |
|-------------|-------------------------------------------------|
| A           | 6.10                                            |
| B           | 3.77                                            |
| C           | 1.44                                            |
| D           | 4.86                                            |
| E           | 6.81                                            |
| F           | 1.11                                            |
| G           | 1.77                                            |
| H           | 6.02                                            |
| I           | 0.55                                            |
| L           | 2.45                                            |
| M           | 1.09                                            |
| N           | 5.59                                            |



#### Tracteurs

Puissance CV → 110 120 130 Poids mini (Kg) Largeur mini (m)

TKD 560 POWER  
Advance Tronic / Comfort Plus

110

120

130

Poids mini (Kg)

Largeur mini (m)

4.600

2.40

## Caractéristiques Techniques

| Modèles              | Portée maxi latérale * (m) | Poids (kg) | Huile hydraulique (L) | Attelage (Cat.) | Avancement tête de broyage (m) | Vitesse de rotation (T/mn) | Prise de force (Max T/mn) | Moteur hydraulique (CV) | Angle de rotation du groupe |
|----------------------|----------------------------|------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>TKD 560 POWER</b> | 5.59 / 6.10                | 1.755      | 120                   | Châssis         | 2.45                           | 3.000                      | 1.000                     | 84                      | 235°                        |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Tête flottante
- Groupe broyage TNP 125 / 1,25 m
- Commande monolevier proportionnelle Basse Pression avec compteur d'heures
- Arrêt rotor électrique «commande coup de poing»
- Suspension par accumulateur à piston
- Refroidisseur avec thermostat
- Réservoir 120 l
- Pivot 120°
- Sécurité effacement sur le pivot avec retour automatique
- Double sens de rotation à commande électrique avec sécurité
- Transmission courroie crantée sur poulies crantées
- Rouleau palpeur HD renforcé Ø 140
- Rotor équipé de flasques d'équilibrage avec anti-enroulement
- Tuyauteries rigides protégées sur les bras
- Système BMS
- Double rangées de vérins sur les bras
- Circuit fermé à pistons Sauer
- Béquilles de dépose
- Parechoc et feux
- Dispositif automatique anti-basculement du bras (SAB)
- Protection avant réglable
- Haubans de fixation au tracteur (Réf. TK8005/06) ou haubans de fixation au tracteur pour attelage fixe (Réf. TK8005/06)
- Plein d'huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

Monolevier  
Basse Pression  
de série

comfort **Plus**



Accumulateur à piston



Embout rouleau HD



## TARIFS MACHINES H.T.

### TKD 560 POWER Comfort Plus

**42.034 €**

### TKD 560 POWER Advance Tronic

**42.034 €**

| Options avec supplément de prix                                 | TARIFS HT       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kit accrochage complet pour groupe de broyage                   | <b>2.181 €</b>  |
| 6 prises rapides à visser 1/4 de tour pour 1 outil              | <b>584 €</b>    |
| Pièce femelle supplémentaire pour outil complémentaire          | <b>1.147 €</b>  |
| 3 prises rapides à visser 1/4 de tour pour outil complémentaire | <b>290 €</b>    |
| Châssis articulé <b>+</b>                                       | <b>2.332 €</b>  |
| Adaptations spécifiques au tracteur                             |                 |
| Attelage DELTA avec 3 <sup>ème</sup> point                      | <b>341 €</b>    |
| Peinture hors série                                             | <b>618 €</b>    |
| Groupe de broyage TNP 1600                                      | <b>10.249 €</b> |

## EQUIPEMENTS DES ROTORS



TNP 125  
Poids : 376 kg



Couteaux «Y» à manilles + droits

Réf. 0901068 Nbr 60

Réf. 0901153 Nbr 30

montage de série



Marteaux pour bois  
Ø max 8 cm

Réf. 0901201 Nbr 18

voir page 70

Consignes : Il est conseillé que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

# TKP

EAGLE

comfort

Plus

advance

Tronic

**710 POWER** jusqu'à 1500 h/an

**830 POWER** jusqu'à 1500 h/an

DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES À BRAS DROITS  
À PISTONS CIRCUIT FERMÉ



les +



Rotor équipé de flasques latérales (protection des paliers), patins d'usure interchangeables sur les flancs du groupe de broyage, rouleau palpeur réglable 3 positions.



Pièces moulées / Plus de robustesse / Plus d'esthétique.



Double rangées de verins sur flèche qui a pour but de mieux maintenir les forces transversales et de démultiplier les efforts de traction.

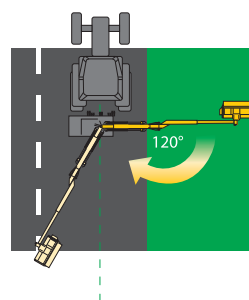
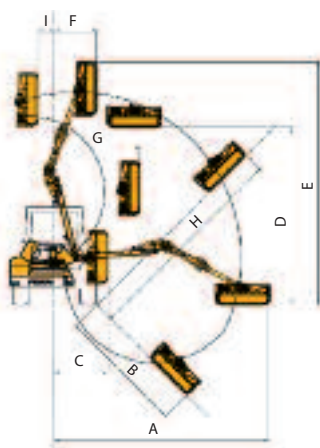


Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.



Courroie plate crantée sur poulies crantées.

| Portées (m) | TKP 710 POWER<br>Advance Tronic<br>Comfort Plus | TKP 830 POWER<br>Advance Tronic<br>Comfort Plus |
|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| A           | 7.06                                            | 8.30                                            |
| B           | 4.86                                            | 5.70                                            |
| C           | 1.44                                            | 2.17                                            |
| D           | 5.73                                            | 6.69                                            |
| E           | 7.77                                            | 8.91                                            |
| F           | 1.11                                            | 1.22                                            |
| G           | 2.35                                            | 2.65                                            |
| H           | 6.98                                            | 8.18                                            |
| I           | 0.58                                            | 0.77                                            |



## Tracteurs

| Puissance CV                                   | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | Poids mini (Kg) | Largeur mini (m) |
|------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|------------------|
| TKP 710 POWER<br>Advance Tronic / Comfort Plus |     |     |     |     |     | 6.000           | 2.40             |
| TKP 830 POWER<br>Advance Tronic / Comfort Plus |     |     |     |     |     | 7.500           | 2.50             |



## Caractéristiques Techniques

| Modèles              | Portée maxi latérale * (m) | Poids (kg) | Huile hydraulique (L) | Attelage (Cat.) | Extension (m) | Vitesse de rotation (T/mn) | Prise de force (Max T/mn) | Moteur hydraulique (CV) | Angle de rotation du groupe |
|----------------------|----------------------------|------------|-----------------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>TKP 710 POWER</b> | 7.06                       | 1.800      | 140                   | Châssis         | 1.00          | 3.000                      | 1.000                     | 84                      | 235°                        |
| <b>TKP 830 POWER</b> | 8.30                       | 2.200      | 160                   | Châssis         | 1.32          | 3.000                      | 1.000                     | 84                      | 235°                        |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Tête flottante
- Groupe broyage TNP 125 / 1,25 m
- Commande monolevier proportionnelle Basse Pression avec compteur d'heures
- Arrêt rotor électrique «commande coup de poing»
- Suspension par accumulateur à piston
- Refroidisseur avec thermostat
- Réservoir 140 l
- Pivot 120°
- Sécurité effacement sur le pivot avec retour automatique
- Double sens de rotation à commande électrique et système anti-inversion (DSR)
- Transmission courroie crantée sur poulies crantées
- Rouleau palpeur HD renforcé Ø 140
- Rotor équipé de flasques d'équilibrage avec anti-enroulement
- Tuyauteries rigides protégées sur les bras
- Double rangées de vérins sur les bras
- Circuit fermé à pistons Sauer
- Béquilles de dépose
- Parechoc et feux
- Dispositif automatique anti-basculement du bras (SAB)
- Protection avant réglable
- Haubans de fixation au tracteur (Réf. TK8005/06) ou haubans de fixation au tracteur pour attelage fixe (Réf. TK8005/06)
- Plein d'huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

Monolevier  
Basse Pression  
de série

comfort **PLUS**



Accumulateur à piston



Embout rouleau HD



## TARIFS MACHINES H.T.

### TKP 710 POWER Comfort Plus

44.398 €

### TKP 710 POWER Advance Tronic

44.398 €

### TKP 830 POWER \* Comfort Plus

48.410 €

### TKP 830 POWER \* Advance Tronic

48.410 €

| Options avec supplément de prix                                            | TARIFS HT |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kit accrochage complet pour groupe de broyage                              | 2.181 €   |
| 6 prises rapides à visser 1/4 de tour pour 1 outil                         | 584 €     |
| Pièce femelle supplémentaire pour outil complémentaire                     | 1.147 €   |
| 3 prises rapides à visser 1/4 de tour pour outil complémentaire            | 290 €     |
| Châssis articulé <b>+</b>                                                  | 2.547 €   |
| Adaptations spécifiques au tracteur                                        |           |
| Attelage DELTA avec 3 <sup>ème</sup> point                                 | 341 €     |
| Peinture hors série                                                        | 618 €     |
| Blocage hydraulique de l'essieu avant (recommandé pour la TKP 830 POWER *) | 1.287 €   |

## EQUIPEMENTS DES ROTORS



TNP 125  
Poids : 376 kg



Couteaux «Y» à manilles + droits

Réf. 0901068 Nbr 60

Réf. 0901153 Nbr 30

montage de série



Marteaux pour bois  
Ø max 8 cm

Réf. 0901201 Nbr 18

voir page 70

Consignes : Il est conseillé que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions donnés par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

# TV

POWER

55 / 62 jusqu'à 1200 h/an

## DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES À MONTAGE LATÉRAL PISTONS CIRCUIT FERMÉ

77  
CV

Puissance moteur hydraulique  
POWER



les +



Système floating.



Pièces moulées / Plus de  
robustesse / Plus d'esthétique.



Rotor équipé de flasques latérales  
(protection des paliers), patins  
d'usure interchangeables sur les  
flancs du groupe de broyage,  
rouleau palpeur réglable 3  
positions.

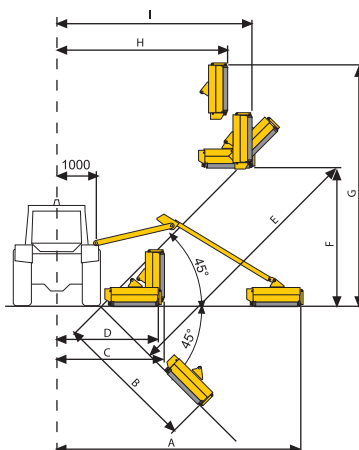


Axes traités montés sur bagues bi-  
métal épaulées avec graisseurs.



Courroie plate crantée sur poulies  
crantées.

| Portées (m) | TV 55<br>POWER | TV 62<br>POWER |
|-------------|----------------|----------------|
| A           | 5.52           | 6.23           |
| B           | 2.62           | 3.55           |
| C           | 3.25           | 2.73           |
| D           | 2.47           | 2.47           |
| E           | 5.56           | 6.36           |
| F           | 3.32           | 3.81           |
| G           | 5.62           | 6.04           |
| H           | 3.79           | 4.39           |
| I           | 4.81           | 5.30           |



### Tracteurs

| Puissance CV | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | Poids mini (Kg) | Largeur mini (m) |
|--------------|----|----|-----|-----|-----|-----------------|------------------|
| TV 55 POWER  |    |    |     |     |     | 3.200           | 2.10             |
| TV 62 POWER  |    |    |     |     |     | 3.400           | 2.30             |

## Caractéristiques Techniques

| Modèles            | Portée maxi latérale * (m) | Poids (kg) | Huile hydraulique (L) | Extension télescopique (m) | Vitesse de rotation (T/mn) | Prise de force (Max T/mn) | Moteur hydraulique (CV) | Angle de rotation du groupe |
|--------------------|----------------------------|------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>TV 55 POWER</b> | 5.52                       | 1.340      | 200                   | -                          | 3.000                      | 1.000                     | 77                      | 190°                        |
| <b>TV 62 POWER</b> | 6.23                       | 1.445      | 205                   | 1.00                       | 3.000                      | 1.000                     | 77                      | 190°                        |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe de broyage TNSC 125
- Commande monolevier proportionnelle Basse Pression
- Hydraulique indépendante
- Système à pistons circuit fermé
- Transmission courroie crantée sur poulies crantées
- Tête flottante
- Suspension bras oléopneumatique
- Sécurité hydraulique sur pivot avec retour automatique
- Télescopique à plaquette en bronze réglable extension 1 m (TV62)
- Refroidisseur avec thermostat
- Rotor double sens de rotation (DSR)
- Blocage hydraulique de l'essieu avant
- Masses d'équilibrage
- Châssis d'adaptation tracteur
- Huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

## TARIFS MACHINES H.T.

**TV 55 POWER**

**NOUS CONSULTER**

**TV 62 POWER**

**NOUS CONSULTER**

### Options avec supplément de prix

### TARIFS HT

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Haubans de fixation         | <b>NOUS CONSULTER</b> |
| Contrepoids                 | <b>NOUS CONSULTER</b> |
| Parechoc avec feux intégrés | <b>NOUS CONSULTER</b> |



Monolevier  
Basse Pression  
de série

**comfort**

## EQUIPEMENTS DES ROTORS



TNSC 125  
Poids : 315 kg

Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux



Marteaux pour bois  
Ø max 8 cm



Réf. 0901068 Nbr 60

**montage de série**

Réf. 0901201 Nbr 18

**voir page 70**

Consignes : Il est recommandable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

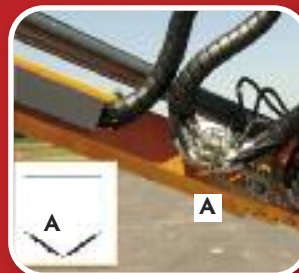
**BSV****POWER****8-10-12m jusqu'à 1200 h/an**

## DÉBROUSSAILLEUSES HYDRAULIQUES À MONTAGE LATÉRAL PISTONS CIRCUIT FERMÉ

**75  
CV**Puissance moteur hydraulique  
**POWER**les **+**

Les châssis FERRI des TV et BSV englobent le porteur (le tracteur n'est pas soumis aux efforts de torsion).

- Robustesse.
- Garde au sol importante.
- Passage optimisé de la flèche au-dessus des glissières de sécurité.



Les balanciers des BSV sont en tube veldox dont le profil est à 5 côtés. De ce fait, les patins d'usures sont doublés (A), les efforts sont moindres et le guidage des télescopiques est meilleur.

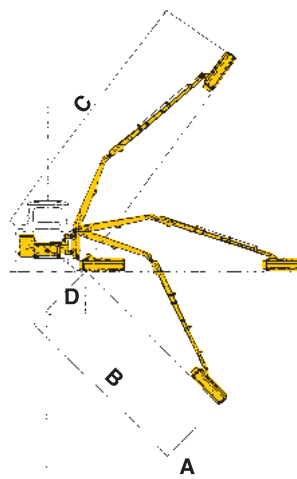


Axes traités montés sur bagues bi-métal épaulées avec graisseurs.



Courroie plate crantée sur poulies crantées.

| Portées (m) | BSV 8<br>POWER | BSV 10<br>POWER | BSV 12<br>POWER |
|-------------|----------------|-----------------|-----------------|
| A           | 8.70           | 10.40           | 12.10           |
| B           | 5.73           | 7.39            | 9.14            |
| C           | 8.16           | 10.01           | 11.68           |
| D           | 1.42           | 1.42            | 1.42            |



### Tracteurs

| Puissance CV  → | 100                                                                                 | 120 | 140 | 160 | 180 | Poids mini (Kg) | Largeur mini (m) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|------------------|
| <b>BSV 8 POWER</b>                                                                                 |  |     |     |     |     | 4.800           | 2.30             |
| <b>BSV 10 POWER</b>                                                                                |  |     |     |     |     | 5.200           | 2.40             |
| <b>BSV 12 POWER</b>                                                                                |  |     |     |     |     | 6.000           | 2.50             |

## Caractéristiques Techniques

| Modèles             | Portée maxi latérale * (m) | Poids (kg) | Huile hydraulique (L) | Extension télescopique (Nbr) | Vitesse de rotation (T/mn) | Prise de force (Max T/mn) | Moteur hydraulique (CV) | Angle de rotation du groupe |
|---------------------|----------------------------|------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>BSV 8 POWER</b>  | 8.70                       | 1.459      | 220                   | 1                            | 3.000                      | 1.000                     | 75                      | 190°                        |
| <b>BSV 10 POWER</b> | 10.40                      | 1.675      | 225                   | 2                            | 3.000                      | 1.000                     | 75                      | 190°                        |
| <b>BSV 10 POWER</b> | 12.10                      | 1.761      | 230                   | 3                            | 3.000                      | 1.000                     | 75                      | 190°                        |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Groupe de broyage TNSC 125
- Commande monolevier Basse Pression
- Hydraulique indépendante
- Système à pistons circuit fermé
- Transmission courroie crantée sur poulies crantées
- Tête flottante
- Suspension de bras oléopneumatique
- Sécurité hydraulique sur pivot avec retour automatique
- Télescopique avec patins en bronze réglables
- Refroidisseur avec thermostat
- Rotor double sens de rotation (DSR)
- Blocage hydraulique de l'essieu avant
- Masses d'équilibrage
- Parallélogramme sur groupe (Meilleur suivi du terrain)
- Châssis d'adaptation tracteur
- Huile et cardan
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

## TARIFS MACHINES H.T.

**BSV 8 POWER**

**NOUS CONSULTER**

**BSV 10 POWER**

**NOUS CONSULTER**

**BSV 12 POWER**

**NOUS CONSULTER**

### Options avec supplément de prix

### TARIFS HT

Haubans de fixation

**NOUS CONSULTER**

Contrepoids

**NOUS CONSULTER**

Parechoc avec feux intégrés

**NOUS CONSULTER**

## EQUIPEMENTS DES ROTORS



Monolevier  
Basse Pression  
de série

**comfort plus**



TNSC 125  
Poids : 315 kg

Couteaux «Y» à manilles  
herbe, buissons, canaux



Marteaux pour bois  
Ø max 8 cm



Réf. 0901068

Nbr 60

**montage de série**

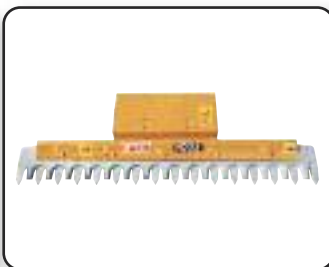
Réf. 0901201

Nbr 18

**voir page 70**

Consignes : Il est recommandable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

# ÉQUIPEMENTS INTERCHANGEABLES SUR DÉBROUSAILLEUSES GAMME PROFESSIONNELLE COMPOSANTS HYDRAULIQUES À PISTONS CIRCUIT FERMÉ



## TR 13 - TR 22

### Sécateur

Pour arbustes  
ø maxi 8 cm.

**Modèle pour débroussailleuses  
POWER.**

Kit attelage et flexibles  
compris

| Type  | Largeur de coupe (m) | Modèles                                | Tarifs H.T.     |
|-------|----------------------|----------------------------------------|-----------------|
| TR 13 | 1.30                 | TSP / TV / BSV / THD / THP / TKD / TKP | <b>9.433 €</b>  |
| TR 22 | 2.20                 | TSP / TV / BSV / THD / THP / TKD / TKP | <b>10.011 €</b> |



## FF 60

### Cureuse de fossés

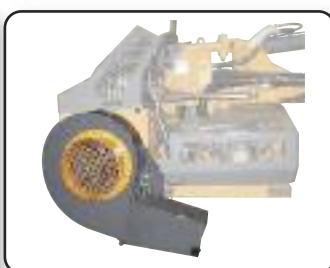
Pour l'entretien des fossés.

**Modèle pour débroussailleuses  
POWER.**

Kit attelage et flexibles  
compris

| Type  | Largeur de coupe (m) | Modèles                                | Tarifs H.T.    |
|-------|----------------------|----------------------------------------|----------------|
| FF 60 | 0.60                 | TSP / TV / BSV / THD / THP / TKD / TKP | <b>6.294 €</b> |

## SOUFFLEUR SE 31



Pour nettoyer les débris  
végétaux des bordures de route.

- Débit d'air : 90 mc/mn
- Ventilateur ø 300 mm
- Aspiration ø 300 mm
- 7 pales

Tarifs H.T.  
montage non compris **3.420 €**



## LAMIER D'ÉLAGAGE

### TSP / TV / BSV / THD / THP / TKD / TKP

Préciser le type exact de la machine.

Lames de ø 650 épaisseur 4 mm.

Moteur hydraulique et limiteur de pression flasqué à 2 soupapes pour double sens de rotation.

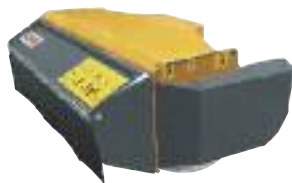
Débit nécessaire 75 à 85 l/m Régime 1.900 à 2.000 T/mn.

Pression 140 bar- Puissance 28 CV - Transmission par acier - Sans béquille de dépose

| Réf.       | Lamier                                 | Lames   | Longueur (m) | Poids (kg) | Sans Kit<br>Tarifs H.T. | Avec Kit<br>Tarifs H.T. |
|------------|----------------------------------------|---------|--------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| 03.200.650 | 3.650                                  | 3 ø 650 | 1.57         | 140        | 8.959 €                 | 10.023 €                |
| 04.200.650 | 4.650                                  | 4 ø 650 | 2.05         | 185        | 10.309 €                | 11.414 €                |
| 05.200.650 | 5.650                                  | 5 ø 650 | 2.50         | 271        | 12.114 €                | 12.930 €                |
| 35.600.680 | Lame ø 650 - 80 dents - Epaisseur 4 mm |         |              |            |                         | 217 €                   |
| 35.600.650 | Lame ø 650 - 96 dents - Epaisseur 4 mm |         |              |            |                         | 220 €                   |
| 35.600.780 | Lame ø 700 - 80 dents - Epaisseur 4 mm |         |              |            |                         | 270 €                   |
| 35.600.750 | Lame ø 700 - 96 dents - Epaisseur 4 mm |         |              |            |                         | 275 €                   |

| Accessoires                                                                   | Tarifs H.T. |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 14.500.704 plateau 600/650/700 embout renforcé complet 2 couteaux 60x7 Lg 128 | 330 €       |
| 30.702.453 couteau renforcé 2 côtés 2 tailles 60x7 Lg 128 complet avec boulon | 59 €        |
| 30.702.451 couteau renforcé 2 côtés 2 tailles 50x6 Lg 168 complet avec boulon | 54 €        |
| 21.750.509 courroie renforcée poly V 1333 L 12 FD pour lamier 650             | 138 €       |
| + emballage net                                                               | 31 €        |
| + port                                                                        | 206 €       |

# GROUPES DE BROYAGE ROTORS



| Groupe de broyage | Modèles    | Largeur (m) | Poids (kg) | Couteaux «Y» à manilles<br>Nbr 60 |
|-------------------|------------|-------------|------------|-----------------------------------|
| TNS 125           | TSP ENERGY | 1.25        | 290        | <b>5.524 €</b>                    |



| Groupe de broyage | Modèles    | Largeur (m) | Poids (kg) | Couteaux «Y» à manilles<br>Nbr 60 |
|-------------------|------------|-------------|------------|-----------------------------------|
| TNSC 125          | TSP ENERGY | 1.25        | 315        | <b>6.624 €</b>                    |

| Groupe de broyage | Modèles                                                      | Largeur (m) | Poids (kg) | Couteaux «Y» à manilles<br>Nbr 60 |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|
| TNSC 125          | GAMME POWER AVEC ROULEAU PALPEUR HD TSP / THD / THP TV / BSV | 1.25        | 315        | <b>8.340 €</b>                    |



| Groupe de broyage | Modèles                           | Largeur (m) | Poids (kg) | Couteaux «Y» à manilles Nbr 60 + droits Nbr 30 |
|-------------------|-----------------------------------|-------------|------------|------------------------------------------------|
| TNP 125           | AVEC ROULEAU PALPEUR HD TKD / TKP | 1.25        | 376        | <b>10.748 €</b>                                |



| Groupe de broyage | Modèles                           | Largeur (m) | Poids (kg) | Couteaux spatule à manilles torses<br>Nbr 40 |
|-------------------|-----------------------------------|-------------|------------|----------------------------------------------|
| TNP 1600          | AVEC ROULEAU PALPEUR HD TKD / TKP | 1.55        | 379        | <b>10.249 €</b>                              |

## Rotor manilles ø 14

60 couteaux pour TNSC et TNP

TNSC - Réf. TNS 12524 **1.515 €**

TNP - Réf. TNP 12506 **1.902 €**

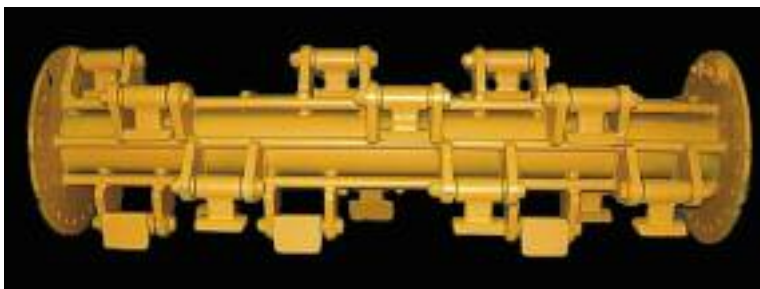


## Rotor débroussaillage

18 marteaux

TNP 125 - Réf. 12520/R **2.600 €**

TNSC 125 - Réf. 12574 **2.600 €**



# FILTRES - TRANSMISSION ROULEAU PALPEUR



## Filtres hydrauliques

**Pour débroussailleuses TKD / THP / THD / THP / TV / BSV / TSP POWER**

Réf. 0413040



## Filtres hydrauliques

**Pour débroussailleuses TKD / THP / THD / THP / TV / BSV / TSP ENERGY**

Réf. 0413018

## TSP POWER

Réf. 0413046

## Courroie

**Pour débroussailleuses THD / THP / TV / BSV / TSP**

Réf. TNSC 0805009

**Pour débroussailleuses TKD / TKP**

Réf. TKD 0805010



## Rouleau palpeur HD avec embouts démontables

**Ø140 TNSC 125 / Réf. TNS 12574**

**Ø140 TNP 125 / Réf. TNP 12521**

**Ø160 TNSC 125 / Réf. TNS 12575**

**Ø160 TNP 125 / Réf. TNP 12522**



## KIT DE DÉPANNAGE POUR TNSC 125 ROTOR MANILLES 30 ensembles - 281 euros H.T.

COUTEAUX FERMAX® Réf. 0901197  
MANILLES Réf. 0901205  
ENTRETOISES Réf. 1101089  
VIS Réf. TNS125020502  
ECROUS Réf. 0359004



## KIT DE DÉPANNAGE POUR TNP 125 ROTOR MANILLES 30 ensembles - 395 euros H.T.

COUTEAUX Réf. 0901068  
COUTEAUX DROITS Réf. 0901153  
MANILLES Réf. 0901205  
ENTRETOISES Réf. 1101089  
VIS Réf. 0393009  
ECROUS Réf. 0359004



**SKI****FAUCHEUSES SOUS GLISSIÈRES****DX** [Droite]**DX-SX** [Droite-Gauche]**DX-SX**

Montage frontal sur tracteur avec relevage et prise de force avant 1.000 T/mn.

Montage frontal sur véhicule industriel avec plaque SETRA ou DIN

**Tracteurs**

| Puissance CV  → | 80 | 90 | 100 | 110 | Poids mini (Kg) | Largeur mini (m) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|-----|-----------------|------------------|
| <b>SKI DX / DX-SX</b>                                                                              |    |    |     |     | 3.200           | 2.20             |

les +



15 cm

Système d'autonivellement  
des disques de fauchage.



35 cm

Réglage hydraulique de la  
hauteur du bras intérieur.



Translation latérale.



Commande électrique ON-OFF.



Disques lames munis de protections  
anti-projection.



## Caractéristiques Techniques

| Modèles          | Largeur de coupe utile<br>avec disques de Ø 60 et<br>Ø 70<br>(m) | Poids (kg) | Huile hydraulique (L) | Rotation disques<br>(T/mn) | Prise de force<br>(Max T/mn) |
|------------------|------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|
| <b>SKI DX</b>    | 1.20                                                             | 980        | 165                   | 2.850                      | 1.000                        |
| <b>SKI DX-SX</b> | 1.20                                                             | 1.050      | 165                   | 2.850                      | 1.000                        |

(\*) Du centre du tracteur à l'extrémité du groupe

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Système hydraulique indépendant
- Translation latérale hydraulique 55 cm
- Commande électrique
- Sécurité d'arrêt du disque de coupe lorsque le bras extérieur se relève
- Ouverture du bras extérieur à la verticale permettant de passer les obstacles (les poteaux de signalisation routière, les arbres, etc...) sans interrompre l'avancement du tracteur.
- Dispositif autolevel de disque de coupe
- Disques de coupe Ø 60/70 avec lames rigides
- Relevage hydraulique du bras extérieur
- Arrêt automatique des disques en phase de transfert (6")
- Disques lames munis de protections antiprojection construites selon la directive européenne
- Huile
- Machine testée et pré-rodée avant livraison

## TARIFS MACHINES H.T.

### SKI DX

**38.123 €**

### SKI DX-SX

**43.680 €**

### Options avec supplément de prix

### TARIFS HT

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Refroidisseur avec thermostat                 | <b>1.595 €</b> |
| Kit attelage pour tracteur                    | <b>381 €</b>   |
| Kit plaque SETRA                              | <b>3.965 €</b> |
| Attelage Delta + Haubans de fixation          | <b>504 €</b>   |
| Parechoc avec feux intégrés                   | <b>398 €</b>   |
| Disque de coupe Ø 60 complet avec lame rigide | <b>1.342 €</b> |
| Disque de coupe Ø 70 complet avec lame rigide | <b>1.389 €</b> |
| Disque de coupe Ø 70 complet avec lame slot   | <b>1.530 €</b> |
| Disque de coupe Ø 80 complet avec lame slot   | <b>1.577 €</b> |
| Huile biologique                              | <b>450 €</b>   |
| Peinture hors série                           | <b>618 €</b>   |

## EQUIPEMENTS

Couteaux à lame rigide  
auto-ventilés



montage de série

Disques de coupe  
Ø 60/70



Disques de coupe  
Ø 70/80



en option

Couteaux Slot  
auto-ventilés



Consignes : Il est recommandable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

**TFC/R****TFC-DT/R****BROYEURS FORESTIERS*****Rotor à marteaux tournants***

les +



Rotor avec marteaux forgés.

**TFC / R**

- Tracteurs de 70 à 140 cv
- $\varnothing$  de coupe 20 cm
- Transmission simple 5 courroies

**SIMPLE ENTRAÎNEMENT****TFC-DT / R**

- Tracteurs de 120 à 180 cv
- $\varnothing$  de coupe 30 cm
- Double transmission 5x2 courroies

**DOUBLE ENTRAÎNEMENT**

## Caractéristiques Techniques

| Modèles             | Largeur de coupe (m) | Largeur hors tout (m) | Broyage maxi (cm) | Poids (kg) | Puissance tracteurs CV-T/mn | Puissance boîtier (cv) | Ø Rotor (mm) | Epaisseur tube Rotor (mm) | Ø Total Rotor avec marteaux (mm) |
|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|------------|-----------------------------|------------------------|--------------|---------------------------|----------------------------------|
| <b>TFC / R 1600</b> | 1.60                 | 1.80                  | 20                | 1.240      | 70-80/1000                  | 140                    | 420          | 12.5                      | 510                              |
| <b>TFC / R 1800</b> | 1.80                 | 2.00                  | 20                | 1.380      | 80-100/1000                 | 140                    | 420          | 12.5                      | 510                              |
| <b>TFC / R 2000</b> | 2.00                 | 2.20                  | 20                | 1.520      | 100-120/1000                | 140                    | 420          | 12.5                      | 510                              |
| <b>TFC / R 2200</b> | 2.20                 | 2.40                  | 20                | 1.660      | 120-140/1000                | 140                    | 420          | 12.5                      | 510                              |

|                        |      |      |    |       |              |     |     |      |     |
|------------------------|------|------|----|-------|--------------|-----|-----|------|-----|
| <b>TFC-DT / R 2000</b> | 2.00 | 2.40 | 30 | 1.720 | 120-150/1000 | 140 | 420 | 12.5 | 510 |
| <b>TFC-DT / R 2200</b> | 2.20 | 2.60 | 30 | 1.930 | 140-180/1000 | 140 | 420 | 12.5 | 510 |

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Simple entraînement par 5 courroies (modèle TFC/R)
- Double entraînement par 5x2 courroies (modèle TFC-DT/R)
- Double caissons en Hardox 400
- Boîtier avec roue libre
- Cardan avec limiteur de couple
- Double rangées de contrecouteaux
- Capot arrière avec réglage d'ouverture hydraulique
- Patins
- Double protection avant avec chaînes

## TARIFS MACHINES H.T.

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>TFC / R 1600</b>    | <b>15.030 €</b> |
| <b>TFC / R 1800</b>    | <b>15.833 €</b> |
| <b>TFC / R 2000</b>    | <b>16.801 €</b> |
| <b>TFC / R 2200</b>    | <b>17.807 €</b> |
| <b>TFC-DT / R 2000</b> | <b>19.339 €</b> |
| <b>TFC-DT / R 2200</b> | <b>20.659 €</b> |

| Options avec supplément de prix   | TFC / R 1600  | TFC / R 1800   | TFC / R 2000   | TFC / R 2200   | TFC-DT / R 2000 | TFC-DT / R 2200 |
|-----------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Rabatteur de branches             | <b>1.169€</b> | <b>1.276 €</b> | <b>1.445 €</b> | <b>1.445 €</b> | <b>1.445 €</b>  | <b>1580 €</b>   |
| 3 points hydrauliques             | <b>566 €</b>  | <b>566 €</b>   | <b>566 €</b>   | <b>566 €</b>   | <b>578 €</b>    | <b>578 €</b>    |
| Rabatteur de branches hydraulique |               |                |                |                | <b>3.581 €</b>  | <b>3.845 €</b>  |

## EQUIPEMENTS DU ROTOR



Marteaux forgés et régénérés

Réf. THFZP10280

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>TFC / R 1600</b>    | Nbr 24 de série |
| <b>TFC / R 1800</b>    | Nbr 28 de série |
| <b>TFC / R 2000</b>    | Nbr 32 de série |
| <b>TFC / R 2200</b>    | Nbr 36 de série |
| <b>TFC-DT / R 2000</b> | Nbr 32 de série |
| <b>TFC-DT / R 2200</b> | Nbr 36 de série |



Marteaux renforcés à base de tungstène (recommandés en présence de cailloux ou de pierres)

Réf. THFZP10280MD

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>TFC / R 1600</b>    | Nbr 24 Nous consulter |
| <b>TFC / R 1800</b>    | Nbr 28 Nous consulter |
| <b>TFC / R 2000</b>    | Nbr 32 Nous consulter |
| <b>TFC / R 2200</b>    | Nbr 36 Nous consulter |
| <b>TFC-DT / R 2000</b> | Nbr 32 Nous consulter |
| <b>TFC-DT / R 2200</b> | Nbr 36 Nous consulter |

Consignes : Il est conseillé que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.

**TFC/F****TFC-DT/F****BROYEURS FORESTIERS****Rotor fixe**

les +



Rotor avec outils fixes.

**TFC / F**

- Tracteurs de 80 à 140 cv
- $\varnothing$  de coupe 25 cm
- Transmission simple 5 courroies

**SIMPLE ENTRAÎNEMENT****TFC-DT / F**

- Tracteurs de 120 à 180 cv
- $\varnothing$  de coupe 40 cm
- Double transmission 5x2 courroies

**DOUBLE ENTRAÎNEMENT**

## Caractéristiques Techniques

| Modèles             | Largeur de coupe (m) | Largeur hors tout (m) | Broyage maxi (cm) | Poids (kg) | Puissance tracteurs CV-T/mn | Puissance boîtier (cv) | Ø Rotor (mm) | Epaisseur tube Rotor (mm) | Ø Total Rotor (mm) |
|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|------------|-----------------------------|------------------------|--------------|---------------------------|--------------------|
| <b>TFC / F 1600</b> | 1.60                 | 1.80                  | 25                | 1.390      | 80-90/1000                  | 200                    | 280          | 25                        | 500                |
| <b>TFC / F 1800</b> | 1.80                 | 2.00                  | 25                | 1.530      | 100-120/1000                | 200                    | 280          | 25                        | 500                |
| <b>TFC / F 2000</b> | 2.00                 | 2.20                  | 25                | 1.670      | 120-130/1000                | 200                    | 280          | 25                        | 500                |
| <b>TFC / F 2200</b> | 2.20                 | 2.40                  | 25                | 1.810      | 120-140/1000                | 200                    | 280          | 25                        | 500                |

|                        |      |      |    |       |              |     |     |    |     |
|------------------------|------|------|----|-------|--------------|-----|-----|----|-----|
| <b>TFC-DT / F 2000</b> | 2.00 | 2.40 | 40 | 1.870 | 120-150/1000 | 200 | 280 | 25 | 505 |
| <b>TFC-DT / F 2200</b> | 2.20 | 2.60 | 40 | 2.080 | 140-180/1000 | 200 | 280 | 25 | 505 |

## EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Simple entraînement par 5 courroies (modèle TFC/F)
- Double entraînement par 5x2 courroies (modèle TFC-DT/F)
- Double caissons en Hardox 400
- Boîtier avec roue libre
- Cardan avec limiteur de couple
- Double rangées de contrecouteaux
- Capot arrière avec réglage d'ouverture hydraulique
- Patins
- Double protection avant avec chaînes

## TARIFS MACHINES H.T.

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>TFC / F 1600</b>    | <b>17.190 €</b> |
| <b>TFC / F 1800</b>    | <b>18.133 €</b> |
| <b>TFC / F 2000</b>    | <b>19.629 €</b> |
| <b>TFC / F 2200</b>    | <b>20.973 €</b> |
| <b>TFC-DT / F 2000</b> | <b>27.168 €</b> |
| <b>TFC-DT / F 2200</b> | <b>27.633 €</b> |

| Options avec supplément de prix   | TFC / F 1600 | TFC / F 1800 | TFC / F 2000 | TFC / F 2200 | TFC-DT / F 2000 | TFC-DT / F 2200 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Rabatteur de branches             | 1.169€       | 1.276 €      | 1.445 €      | 1.445 €      | 1.445 €         | 1580 €          |
| 3 points hydrauliques             | 566 €        | 566 €        | 566 €        | 566 €        | 578 €           | 578 €           |
| Rabatteur de branches hydraulique |              |              |              |              | 3.581 €         | 3.845 €         |

## EQUIPEMENTS DU ROTOR



Outils fixes

Réf. TFMZPUX456

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>TFC / F 1600</b>    | Nbr 33 de série |
| <b>TFC / F 1800</b>    | Nbr 39 de série |
| <b>TFC / F 2000</b>    | Nbr 45 de série |
| <b>TFC / F 2200</b>    | Nbr 51 de série |
| <b>TFC-DT / F 2000</b> | Nbr 45 de série |
| <b>TFC-DT / F 2200</b> | Nbr 51 de série |

Consignes : Il est recommandable que la liaison tracteur-machine et sa mise en route soient faites par le Concessionnaire, selon les indications et les instructions données par notre manuel d'utilisation. Pour toute information supplémentaire nous vous prions de contacter notre service après-vente.





# FERRI

FRANCE

une longueur d'avance...

Plaine de Fontgrave - 81800 RABASTENS

Siège Social - Tél. : 05 63 40 84 00 - Fax : 05 63 40 84 08

Service Pièces - Tél. : 05 63 40 84 04 - Fax : 05 63 40 84 05

Mail : [contact@ferri-france.fr](mailto:contact@ferri-france.fr)

[www.ferri-france.fr](http://www.ferri-france.fr)

